

FICHIER

PROBLEMES CM1



**1**

Nina a 65 euros en pièces et 80 euros en billets. Quelle somme d'argent possède-t-elle ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

5

Maria et Adam ont parcouru 150 km. Ils font encore 86 km pour rentrer chez eux. Calcule la distance totale parcourue.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

2

Combien Alice a-t-elle de cartes argentées ? Alice a 156 cartes. 95 cartes sont dorées, les autres sont argentées.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

6

Clémence prépare un grand verre de sirop à la fraise avec 6 cl de sirop et 28 cl d'eau. Quel est le volume de liquide dans le verre ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

3

Nina a 65 euros en pièces et 80 euros en billets. Quelle somme d'argent possède-t-elle ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

7

Samantha possède 205 cartes. 97 sont déjà rangées dans son album. Combien de cartes ne sont pas encore rangées ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

4

Sandro pèse 37 kg. Lorsqu'il se pèse avec son petit frère Ethan, la balance affiche 62 kg. Donne le poids d'Ethan.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

8

Pour la fête de l'école, la directrice a dépensé 245 euros pour acheter des boissons et des gâteaux. Les gâteaux ont coûté 192 euros. Quelle somme d'argent a été utilisée pour les boissons ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

**1**

Elisa prépare un gâteau avec son papa. Elle a déjà 345 g de pâte. Son papa ajoute 125 g de poudre d'amande dans la pâte. Quel est le poids de la pâte à gâteau maintenant ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

5

Lucas a gagné son premier salaire qui s'élève à 1460 euros. Il paie son loyer 420 euros. Combien lui reste-t-il d'argent ?

Modèle en barre & Calculs

2

Quelle distance l'équipe de natation a-t-elle parcourue à la fin de la journée ? Le matin l'équipe a parcouru 950 m et l'après-midi elle a parcouru 785 m.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

6

Lou avait 249 images de foot dans son album. Sa cousine lui donne le sien qui en contient 85. Combien a-t-elle d'images de foot maintenant ?

Modèle en barre & Calculs

3

Combien d'arbres compte le verger après l'incendie ? Un verger comptait 440 arbres fruitiers. A cause d'un incendie, 134 d'entre eux ont brûlé.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

7

Maria fait de l'escalade. Elle grimpe d'abord sur une paroi de 213 m puis enchaîne avec une autre de 306 m. Quelle est la hauteur totale atteinte ?

Modèle en barre & Calculs

4

Dans sa tirelire Sami avait 137 euros. Pour son anniversaire, son grand-père lui donne 45 euros. Quelle somme d'argent possède-t-il après son anniversaire ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

8

Le jardinier a planté 237 carottes. Il en ramasse 110 le matin et 45 l'après-midi et il ramasse aussi 30 courgettes. Combien reste-t-il de carottes au jardin à la fin de la journée ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse



SEMAINE 3

**1**

Mohamed habite un petit immeuble de 23 m de hauteur. Alice habite un immeuble de 76 m de hauteur. Quelle est la différence de hauteur entre les deux bâtiments ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

2

Lors du courseton Livia parcourt 3 100 m. Yanis parcourt 1 850 m. Combien Yanis parcourt-il de mètres en moins ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

3

Dans un cinéma, la salle 1 peut accueillir 245 spectateurs et la salle 2 peut en accueillir 435. Combien la salle 1 peut-t-elle accueillir de spectateurs de moins que la salle 2 ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

4

Un avion vole à 5 840 m d'altitude, un second vole à 7 970 m d'altitude. Quel est l'écart d'altitude entre les deux avions ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

5

La Tour Eiffel mesure environ 300 m de haut. L'Arc de Triomphe mesure environ 52 m de haut. Combien de mètres l'Arc de Triomphe mesure-t-il de moins que la Tour Eiffel ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

6

Une voiture peut parcourir 130 km en 1 heure. Un avion peut par parcourir 900 km en 1 heure. Combien de km l'avion parcourt-il de plus que la voiture en 1 heure ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

7

Le papa d'Ethan gagne 1 740 euros par mois et la maman 2 250 euros. Combien le papa Ethan gagne-t-il de moins que la maman ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

8

Pour réaliser un record, en 2017, 32 étudiants ont construit un petit véhicule qui a parcouru 1 684 km avec un seul litre d'essence. En 2016, le record était établi à 1 428 km. Combien de km de moins représentait le précédent record ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....



SEMAINE 4



- 1** Un paquet de ballons coûte 6 euros. Pour l'anniversaire de son petit-fils, papi achète 8 paquets. Combien papi va-t-il payer ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 2** Un athlète s'entraîne en réalisant 5 fois 15 minutes de course rapide. Quelle est la durée totale de course lors de son entraînement ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 3** Une jardinière doit planter 20 lignes de 16 rosiers. Quelle quantité de rosiers doit-elle commander ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 4** J'ai 3 pommes. J'échange chaque pomme contre 4 oranges. Combien aurais-je d'oranges ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 5** Pour soigner les enfants, l'infirmier commande 24 boîtes de 100 pansements chacune. Quel est le nombre de pansements commandés ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 6** Quelle quantité de lait le fermier obtient-il chaque jour ? Dans la ferme, il y a 14 vaches. Chacune donne 20 litres de lait par jour ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 7** Combien y a-t-il de pattes dans la ferme où il y a 26 vaches, 2 taureaux, 35 moutons et 17 chèvres ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 8** Quelle quantité totale de fournitures doit commander le maître ? Chaque élève utilise 3 crayons de papier, 4 tubes de colle et 3 feutres d'ardoise par année scolaire. Cette année, il y a 28 élèves.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....



SEMAINE 5



- 1** Mohamed collectionne des images. Il en avait 206. Il en reçoit de nouvelles, maintenant il en a 305. Quel est le nombre d'images reçues ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 2** Au jeu de l'oie, j'ai avancé de la case 35 à la case 98. De combien de cases ai-je avancé ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 3** Calcule le nombre de personnes qui sont montées à la station. Dans le tramway, il y avait 97 personnes. Il y en a maintenant 154.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 4** Vincenzo le peintre a réalisé 208 tableaux. Il en vend lors d'une exposition. A la fin de la journée, il lui en reste 69. Combien a-t-il vendu de tableaux ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 5** Au cours d'une partie de jeu vidéo, Samantha a gagné 1 084 points lors de la première manche. A la fin de la partie, elle a 2 451 points. Quel est le nombre de points gagnés lors de la seconde manche ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 6** Combien de parts de gâteaux ont été mangées ? Le cantinier a préparé 72 parts de gâteau à la fraise, 45 parts de gâteau au citron et 80 parts de gâteau au chocolat. Il reste 17 parts de gâteau.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 7** Dans un élevage canin, il y avait 16 labradors, 4 caniches et 28 berger allemands. Il y a eu plusieurs naissances ce printemps. Maintenant il y a 82 chiens. Combien y'a-t-il eu de naissances au printemps ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 8** Il y avait dans le parc, 31 moineaux, 27 pigeons, 5 pies et 23 corbeaux. Il n'y a plus que 41 oiseaux. Combien se sont envolés ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....



SEMAINE 6

**1**

Samantha possède 346 cartes. 295 cartes sont rangées dans son album. Combien de cartes ne sont pas rangées ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

2

Suite au courseton solidaire de l'école, les élèves décident de faire un don de 338 euros au Téléthon. Il leur reste 175 euros à distribuer à d'autres œuvres caritatives. De quel budget l'école disposait-elle avant ce don ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

3

Sandro avait 185 billes. Zineb lui en donne 26. Combien Sandro a-t-il de billes maintenant ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

4

Un transporteur doit livrer 1 450 cahiers dans 2 écoles. Il en décharge 520 dans la première école. Combien lui en reste-t-il à décharger pour la deuxième école ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

5

Combien de clous de plus que maman ai-je utilisés ? Pour fabriquer sa cabane à oiseaux Maman a utilisé 54 clous. Pour fabriquer la mienne, j'en ai utilisé 87.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

6

Indique le nombre d'œufs prévu par la pâtissière pour préparer ses gâteaux. Elle prévoit 30 boîtes de 12 œufs..

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

7

Pour arriver au sommet de la Tour Eiffel il faut monter 674 marches pour atteindre le deuxième étage. Lou a déjà monté 257 marches. Combien de marches doit-elle encore monter ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

8

Une jardinière doit planter 35 lignes de 15 rosiers. Quelle quantité de rosiers doit-elle commander ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

**1**

Livia a invité ses camarades à son anniversaire. Pour faire un jeu tous ensemble, elle veut constituer des équipes de 5. Il y a 20 enfants en tout. Combien y aura-t-il d'équipes ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

2

Les billets pour le cirque sont vendus 10 euros. Mamie a dépensé 80 € pour les billets des petits-enfants. Cherche le nombre de petits-enfants qu'elle a invité au cirque.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

3

Combien y a-t-il de fleurs dans chaque vase ? Adam a cueilli 36 fleurs qu'il répartit dans 4 vases. Tous les vases contiennent le même nombre de fleurs.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

4

Trouve la longueur d'un morceau de papier. Une bande de papier mesure 20 cm. On la coupe en 4 morceaux de même longueur.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

5

La pirate Sabrina La Rouge a découvert un coffre de 350 pièces d'or et 8 pierres précieuses. Elle veut ranger ce trésor dans des sacs de 50 pièces d'or. Combien de sacs de pièces d'or peut-elle remplir ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

6

Une conductrice de camion gagne 90 euros par jour. A la fin de sa mission, elle a gagné 540 euros. Calcule le nombre de jours travaillés.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

7

Evalue le nombre de parties qu'il me reste à gagner pour passer au niveau supérieur. Dans mon jeu vidéo, je dois gagner 112 points pour passer au niveau supérieur. A chaque partie gagnée, je remporte 8 points.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

8

Combien de flacons le pharmacien peut-il remplir ? Il transvase 2 litres d'une préparation médicamenteuse dans des flacons de 25 cl.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

**1**

Dans sa tirelire, Alice a 234 euros. Lucas a 37 euros de plus qu'elle. Quelle somme d'argent Lucas possède-t-il ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

2

Quel est l'âge de Nina si son père a 47 ans ? La différence d'âge entre Nina et son père est de 29 ans.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

3

Trouve le montant de la commande de fournitures pour le CM2. Pour le niveau CM1, les enseignants ont commandé 875 euros de fournitures. Pour le niveau CM2, la commande de fournitures coûte 134 euros de moins.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

4

Un VTT coûte 189 € dans un magasin et 25 € de plus dans un autre. Quel est le prix du VTT dans le deuxième magasin ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

5

Détermine la taille de la petite sœur de Tiago. Tiago mesure 1 m 53 cm et pèse 44 kg. Sa petite sœur mesure 39 cm de moins que lui.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

6

Indique la place à laquelle Livia est arrivée. Samantha est arrivée 66ème à la course de l'école. Livia a terminé 19 places devant Samantha.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

7

L'équipe de France de football a marqué 21 buts en 2020. La même année, l'équipe de France de handi-football en a marqué $\frac{1}{3}$ de buts en plus. Quel est le nombre de buts marqués par l'équipe de France de handi-football ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

8

Léna a économisé 120 € en mai. Elle se rend compte qu'elle a économisé $\frac{1}{4}$ de plus qu'au mois d'avril. Évalue ses économies pour le mois d'avril.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....



1 Quelle est la masse de 8 mètres de fil électrique ? 3 mètres de fil électriques pèsent 150 grammes et 5 mètres pèsent 250 g.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

2 Une voiture consomme 6 litres d'essence pour rouler 100 km. Pour 250 km, elle consomme 15 L. Quelle est sa consommation pour 350 km ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

3 Pour cuisiner un gâteau pour 6 personnes, Alice utilise 300g de farine et 6 œufs. Cherche la quantité nécessaire de chaque ingrédient pour 12 personnes.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

4 Détermine le prix de 10 livres. Le prix de 4 livres est de 26 € et le prix de 6 livres est de 39 €.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

5 Combien faudra-t-il d'œufs pour faire 50 madeleines ? Dans la recette des madeleines de Tiago, pour faire 20 madeleines il faut 6 œufs. Pour faire 30 madeleines il faut 9 œufs.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

6 La hauteur d'une pile de 8 dictionnaires identiques est 72 cm et la hauteur d'une pile de 12 de ces dictionnaires est 108 cm. Quelle est la hauteur d'une pile de 20 dictionnaires ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

7 Une apicultrice vend du miel. Le prix d'un pot de 500 g est de 8 euros, celui d'un pot d'un kilogramme est de 16 euros. Pour fabriquer des bonbons au miel, Nina besoin de 2 kg 500 g de miel. Calcule la somme qu'elle paiera à l'apicultrice.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

8 Quelle quantité de chaque ingrédient faut-il pour réaliser la recette pour 9 personnes ? Pour cuisiner un gâteau pour 6, Maria utilise 300 g de farine et 4 œufs.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....



SEMAINE 10

**1**

A la fin de l'année, il y a 245 élèves dans l'école. 15 élèves se sont inscrits pendant l'année. Combien y avait-il d'élèves en début d'année ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

5

La maîtresse a acheté 36 livres pour la bibliothèque de la classe. Elle en a maintenant 207. Trouve combien il y avait de livres dans la bibliothèque avant l'achat.

Modèle en barre & Calculs

2

De quelle case Lisa est-elle partie ? Lisa joue au jeu de l'Oie. Elle vient d'avancer de 35 cases et se trouve sur la 62ème.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

6

Combien la commune comptait-elle d'habitants au début de l'année ? Une commune compte 4 967 habitants à la fin de l'année. Au cours de l'année, elle a enregistré 175 naissances et aucun décès.

Modèle en barre & Calculs

3

Le boulanger a déjà vendu 25 croissants, 28 pains au chocolat et 12 brioches. Il lui reste 19 croissants. Cherche combien de croissants le boulanger avait réalisés.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

7

Précise le nombre de passagers au départ du train. Au premier arrêt 45 passagers montent dans un train. Au suivant, 77 passagers montent encore. Personne ne descend du train. A l'arrivée, il y a 178 passagers à bord.

Modèle en barre & Calculs

4

Quelle masse totale de graines a été donnée aux pigeons ? Il y a 54 pigeons dans le pigeonnier du Roi. Ils ont mangé 380 g de graines. Il en reste 170 g.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

8

Fanny joue au jeu de l'Oie, elle vient de reculer de 35 cases et arrive sur une case qui la fait reculer encore de 7 cases. Elle se trouve maintenant sur la 62ème. De quelle case est-elle partie ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....



1 Calcule le prix de 6kg de pommes. Au marché, 2 kg de pommes coûtent 5 €. 1 kg de poires coûte 2,90 euros.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

2 Yanis a acheté 4 places de cinéma pour 32 €. Quel sera le prix de 20 places de cinéma ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

3 Pour cuisiner un gâteau pour 6, Alice utilise 300g de farine et 6 œufs. Cherche la quantité nécessaire de chaque ingrédient pour réaliser la recette pour 3 personnes.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

4 Quelle quantité de chaque ingrédient faut-il pour réaliser la recette pour 36 personnes ? Pour réaliser un gâteau pour 6, Alice utilise 300g de farine et 6 œufs.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

5 Indique combien pèsent 2 paquets de riz. 8 paquets de riz pèsent 4 kilos.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

6 Pour la pièce de théâtre, la costumière achète du tissu pour coudre les costumes de scène. Il faut 13 mètres de tissu pour faire 3 costumes. Précise la longueur de tissu nécessaire pour confectionner 12 costumes.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

7 Avec son vélo, Lucas a parcouru 8 km en trente minutes. S'il continue à rouler à la même vitesse sans s'arrêter, combien de temps mettra-t-il pour effectuer 40 kilomètres ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

8 Indique la quantité de sable et d'eau nécessaires pour 30 pelles de ciment. Pour faire du béton dans une bétonnière, les proportions sont : 10 pelles de sable pour 3 pelles de ciment avec 5 litres d'eau.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

**1**

Tiago a acheté 10 kg de fruits. Il a acheté 2 kg d'oranges, 3 kg de bananes et des pommes. Quelle masse de pommes Tiago a-t-il achetée ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

5

Quelle somme d'argent a été versée sur le compte d'Alice ? Jeudi, Alice avait 6 526 euros sur son compte. Vendredi, elle a 8 792 euros.

Modèle en barre & Calculs

2

Un jardinier achète 9 rosiers à 4 € pièce et 3 sapins à 17 € pièce. Quel est le montant de sa dépense ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

6

Yanis met 2 min pour faire un tour de piste en courant. S'il court toujours à la même vitesse, quel temps va-t-il mettre pour parcourir 17 tours de pistes ?

Modèle en barre & Calculs

3

Calcule la distance que Samantha a parcourue en kilomètres (et mètres). Samantha part en randonnée. Le matin, elle parcourt 6 300 m puis 5 800 m l'après-midi.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

7

Trois amis ont joué ensemble au loto et ont gagné 1 530 euros. Elles décident de partager équitablement le gain. Quelle somme revient à chacune de ces personnes ?

Modèle en barre & Calculs

4

Quelle distance Lou a-t-elle parcourue en plus ? Sandro a parcouru 78 km en vélo cette semaine. Lou a effectué 112 km.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

8

3 kg de bœuf valent 36 €. 7 kg valent 84 €. Combien valent 10 kg de bœuf ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse



SEMAINE 13



- 1** Indique le nombre de fournées que je dois réaliser pour faire cuire 120 mini-muffins. Avec mon moule, je peux faire cuire 20 mini-muffins à la fois.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 2** Alice a dépensé 120 euros pour 4 jeux vidéo qui coûtent tous le même prix et 10 € pour une bande-dessinée. Quel est le prix de chaque jeu ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 3** Une pâtissière a fabriqué des chocolats. Elle les emballé dans des sachets en mettant 7 chocolats par sachet. Elle remplit 4 cartons de 20 sachets. Quelle est la quantité de chocolats fabriqués ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 4** Pour pavé sa terrasse, mon voisin a besoin de 26 pavés par longueur et moitié moins de pavés par largeur. Indique le nombre de pavés que mon voisin doit commander.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 5** Combien y a-t-il de rangées de fauteuils ? Dans une salle de cinéma de 360 fauteuils et il y a 20 fauteuils par rangée.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 6** Un groupe de 9 personnes veut faire un séjour en Tunisie. Ce séjour coûte 75 € par personne et par jour. Combien devront-elles payer pour un séjour de 5 jours ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 7** Le maître a besoin de 90 cm de fil métallique par élève. Une bobine contient 450 cm. Combien de bobines de maître doit-il acheter pour ses 25 élèves ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 8** Le papi de Léo élève des poules pour produire des œufs, qu'il ramasse chaque matin. Il a 20 poules. Chaque poule pond un œuf par jour. Combien d'œufs a-t-il ramassé au mois de mai ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....



- 1** La longueur d'un rectangle est de 112 cm. Sa largeur est 4 fois plus petite. Indique sa largeur.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 2** Lou a 51 billes. Ethan a quatre fois plus de billes que Lou. Combien de billes a Ethan ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 3** Quelle est la masse d'Adam ? Le père de Adam pèse 87 kg. Adam est 3 fois moins lourd que son père.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 4** Alice a 15 ans. Elle a mangé 125 grammes de framboises, Yanis en a mangé le double. Quelle quantité de framboises Yanis a-t-il mangée ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 5** La facture d'électricité d'Adam s'élève à 2 754 € par an. S'il se chauffait avec des panneaux solaires, sa consommation serait 3 fois moins importante. Quel serait le montant de sa facture ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 6** Le frère de Sandro est étudiant et il fournit 234 heures de travail personnel par semaine. Sandro, au collège en fournit 4 fois moins. Quel temps Sandro consacre-t-il à son travail personnel ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 7** Combien Sandro a-t-il mangé de cerises ? Léna a mangé 4 fois plus de cerises que Lucas qui en a avalé 14. Sandro en a mangé deux fois plus que Léna.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 8** Tiago met 4 fois plus de temps que Yanis pour rentrer chez lui après l'école. Yanis met 17 minutes pour rentrer. Quelle est la durée exacte du trajet de Tiago (en h, min et s) ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

**1**

Aujourd'hui, Livia a joué 2 parties de billes. Elle a gagné 36 billes à la récréation du matin, puis 27 billes à la récréation de l'après-midi. Combien de billes Livia a-t-elle gagnées aujourd'hui ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

5

Livia commence une collection de timbres. Elle en achète d'abord 31. Elle en donne 17 à une amie. Combien lui en reste-t-il finalement ?

Modèle en barre & Calculs

2

Quelle est la dépense effectuée par papy aujourd'hui ? Ce matin, papy a dépensé 56 €. Cet après-midi, il a dépensé 24€.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

6

J'ai dépensé 615 € entre le 1er et le 15 du mois puis, 750 € entre le 15 et le 30. Combien ai-je dépensé pendant le mois entier ?

Modèle en barre & Calculs

3

Je lis la moitié de mon livre le premier jour. Le deuxième jour, je poursuis ma lecture et j'en lis encore $\frac{1}{4}$. Quelle fraction du livre ai-je lué en tout ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

7

Au premier arrêt, 3 personnes sont montées dans le bus et le double en est descendu. Au deuxième arrêt, 4 personnes sont descendues du bus. Combien y a-t-il de personnes en plus ou en moins dans le bus après le deuxième arrêt ?

Modèle en barre & Calculs

4

Sami joue trois fois de suite au jeu de l'oie. La première fois, il avance de 6 cases, la deuxième fois de 3 cases et la troisième fois, il recule d'une case. De combien de cases a-t-il avancé en tout ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

8

Selon l'Institut national d'études démographiques (Ined), la population asiatique devrait augmenter de 467 634 000 habitants entre 2025 et 2050, puis diminuer de 147 634 000 habitants entre 2050 et 2075. Comment devrait évoluer la population asiatique entre 2025 et 2075 ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

**1**

Trouve la quantité de compote à préparer pour 8 enfants. Pour le goûter, il faut prévoir 220 g de compote pour 2 enfants.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

2

Quel est le prix de 12 stylos si 4 stylos coûtent 6 € ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

3

Pour réaliser 3 coupes de salade de fruits, Papi a besoin de 450 g de fruits. Quelle masse de fruits devra-t-il acheter pour réaliser 18 coupes ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

4

Dans une recette, pour faire un gâteau au chocolat pour 8 personnes, il faut 4 œufs. Combien dois-je prévoir d'œufs pour 16 personnes ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

5

Trois glaces identiques valent 3 €. Combien valent 15 glaces ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

6

Une voiture roule à vitesse constante. Elle parcourt 80 km en une heure. Quelle distance parcourt-elle en une demi-heure ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

7

À partir du 10 janvier, un paquet de 3 cartes Pokémon coûte 6 euros. Combien valent 9 cartes ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

8

De combien d'arrosoirs aura besoin Samantha pour remplir un tonneau de 16 L sachant que pour remplir un tonneau de 48 L, elle a besoin de 6 arrosoirs.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

**1**

Dans la bibliothèque de l'école, il y a 21 étagères de romans, 12 étagères de bandes dessinées et 7 étagères de mangas. Combien y a-t-il de fois plus d'étagères de romans que d'étagères de mangas ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

5

Livia veut s'acheter deux bagues. L'une, en argent, vaut 40 € et l'autre, en or, vaut 160 €. Combien de fois plus coûte la bague en or ?

Modèle en barre & Calculs

2

Dans mon jardin, il y a 36 tulipes et 6 rosiers. Combien y a-t-il de fois plus de tulipes que de rosiers ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

6

J'ai 750 amis sur un réseau social et Lucas n'en a que 250. Lucas en a combien de fois moins que moi ?

Modèle en barre & Calculs

3

Dans le club de rugby de Léna, il y a 64 enfants inscrits pour 8 entraîneurs. Combien y a-t-il de fois moins d'entraîneurs que d'enfants ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

7

Le volcan « Olympus Mons » sur la planète Mars culmine à une hauteur d'environ 21 000 m. La Tour Eiffel mesure quant à elle environ 300 m. De combien de fois le volcan est-il plus grand que la Tour Eiffel ?

Modèle en barre & Calculs

4

Combien de fois moins de temps Sami met-il pour se rendre à l'école ? Sami met 3 minutes et Samantha met 24 minutes.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

8

Dans la ville de Saint-Charnècles il y a environ 15 000 habitants et dans la ville de La Marcelline environ 75 000 habitants. Combien la ville de Saint-Charnècles a-t-elle de fois moins d'habitants que la ville de La Marcelline ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse



SEMAINE 18

**1**

En 2021, la population française était de 67 700 000 habitants et la région Île-de-France comptait 12 300 000 habitants. Combien de personnes vivant en France habitaient en dehors de la région Île-de-France en 2021 ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

2

Combien d'euros Maria a-t-elle dépensés ?
Maria achète trois crayons à 2 €, deux mangas à 6 € et une bande dessinée à 17 €.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

3

Quel est le nombre de fleurs plantées ? Le jardinier aménage un nouveau parterre de fleurs. Le vendredi, il en plante 258, le lundi suivant, il en plante 387.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

4

Le maraîcher a planté 250 poireaux. Il en ramasse le quart. Combien de poireaux reste-t-il au jardin ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

5

A mi-parcours du marathon de Paris, Nina est à la 140ème position. Elle franchit la ligne d'arrivée en 88ème position. Combien de places a-t-elle gagnées ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

6

La salle de spectacle de l'Olympia accueille environ 2 000 spectateurs. Le stade du Parc des princes peut en accueillir environ 48 000. Combien de fois plus de spectateurs le Parc des princes peut-il accueillir par rapport à la salle de l'Olympia ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

7

Sandro a maintenant 20 878 timbres dans son album. Son grand-père lui a offert ses 5 albums contenant chacun 750 timbres. Combien Sandro avait-il de timbres avant le cadeau de son grand-père ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

8

Le train numéro 2 237 part de Grenoble direction Valence. Il arrive à Valence à 11h20, après 55 minutes de voyage. A quelle heure est-il parti ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

**1**

Lucas a une collection de figurines. Maria en a trois fois plus que Lucas et Adam cinq fois plus que Maria. Combien de fois plus de figurines Adam a-t-il par rapport à Lucas ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

2

Combien de fois moins de billes Sandro possède-t-il par rapport à Tiago ? Sandro a 7 billes, Tiago en a 28.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

3

La population de Vif était de 4 419 habitants en 1982. En 2015, elle était de 8 212 habitants. Combien d'habitants y avait-il en plus à Vif en 2015 ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

4

Dans un cinéma, les deux petites salles contiennent respectivement 92 et 147 places. Dans la grande salle de ce cinéma, il y a 523 places. Combien y a-t-il de places de moins dans les deux petites salles réunies que dans la grande salle ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

5

L'attaquant vedette de l'équipe masculine du PSG a inscrit 18 buts cette saison. L'attaquante vedette de l'équipe féminine en a inscrit 36. Combien de fois moins de buts le champion a-t-il inscrit par rapport à la championne ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

6

Maria a 67 livres dans la bibliothèque du salon et 28 livres dans sa chambre. Lou, qui habite à 65 km de chez Maria, en a 82 en tout. Combien Maria a-t-elle de livres de plus que Lou ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

7

Dans un supermarché, on a vendu 3 palettes de 600 bouteilles de limonade et 9 palettes de 800 bouteilles du jus de fruits. Combien de fois plus de bouteilles de jus de fruits ont été vendues par rapport aux bouteilles de limonade ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

8

Dans son assiette, Alice a $\frac{2}{6}$ d'un paquet de 12 biscuits. Dans son assiette, Léna en a la moitié du même paquet. Combien y a-t-il de biscuits de moins dans l'assiette d'Alice ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

**1**

Combien de billes Tiago avait-il ce matin ?
Dans la journée, Tiago a gagné 21 billes. Il en a 76 maintenant.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

2

Le marchand de vélos accorde une remise de 38 € sur l'achat d'un VTT. Combien coûtait le VTT avant la remise sachant qu'il coûte maintenant 549 € ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

3

Je mesurais 1,36 m à la rentrée. J'ai grandi de 7 cm au premier trimestre. Quelle est ma taille aujourd'hui ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

4

Dans un lotissement, on compte 244 maisons. Lors de la tempête, la moitié des maisons ont été inondées. Quel est le nombre de maisons restées en bon état après cette tempête ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

5

Durant le mois de juin, 560 enfants se sont inscrits pour aller au centre aéré cet été. Lors de la première semaine de juillet, 88 autres enfants s'inscrivent également. Début août, 15 enfants annulent leur inscription. Quel est le nombre total d'enfants accueillis mi-août ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

6

Une console de jeu coûtait 500 euros. Le magasin fait une remise de $1/10$ du prix. Quel est le prix de la console après réduction ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

7

La population de Lyon est de 513 275 habitants. Elle a augmenté de 1739 habitants cette année et de 998 habitants l'année précédente. Quel était le nombre d'habitants il y a deux ans ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

8

Combien de points ai-je maintenant ? Au jeu de fléchettes, j'ai déjà 230 points. J'en gagne encore la moitié de plus.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

**1**

À la garderie, il faut prévoir 80 centilitres de lait pour 5 enfants. Combien faut-il prévoir de centilitres pour 3 enfants ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

5

Avec 3 kilos d'abricots, papa peut faire 6 pots de confitures. Quelle quantité d'abricots doit-il acheter pour faire 8 pots ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

2

La maîtresse a calculé que 10 élèves utilisaient 30 cahiers pour toute l'année. Combien de cahiers 12 élèves utilisent-ils ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

6

Une pile de 12 dictionnaires mesure 192 cm. Quelle est la hauteur d'une pile de 5 dictionnaires ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

3

Dans 3 cartons, le maître peut ranger 120 cahiers. Combien peut-il ranger de cahiers dans 5 cartons ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

7

Yanis a acheté 4 places de cinéma pour 32 €. Quel sera le prix de 7 places de cinéma ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

4

Pour faire des crêpes, papa utilise 4 œufs et 200 g de farine. Malheureusement, il n'a que 3 œufs. Quelle quantité de farine doit-il utiliser ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

8

Un groupe de 14 personnes a séjourné une nuit à l'hôtel dans des chambres à 2 lits. Pour 3 chambres, les voyageurs ont payé 225 euros. Quel est le prix payé par l'ensemble du groupe ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

**1**

Combien Léna a-t-elle de timbres ? Sami et Léna collectionnent les timbres. Sami a 250 timbres. Il en a 79 de plus que Léna.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

2

Samantha a 81 cartes de jeu. Elle en a 101 de moins que Fatima. Combien de cartes possède Fatima ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

3

Sandro a 148 billes. Il en a 4 fois plus que sa sœur. Combien de billes la sœur de Sandro a-t-elle ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

4

Dans une école de 143 élèves, Mohamed est arrivé 68ème à la course. Il a terminé 37 places devant Yanis. A quelle place Yanis est-il arrivé ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

5

Tiago possède 240 cartes. Il en a 4 fois plus que Mohamed. Combien Mohamed a-t-il de cartes ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

6

Le récipient « A » contient 3 L et 25 cl. Il contient 75 cl de plus que le récipient « B ». Indique la capacité du récipient B.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

7

La France compte 8 millions de chiens. C'est 1 500 000 de plus qu'en Italie. Combien y a-t-il de chiens en Italie ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

8

Si Samantha avait revendu sa planche à voile 37 € de plus, elle aurait pu s'acheter un vélo de course professionnel à 475 €. A quel prix a-t-elle vendu sa planche ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

**1**

Dans un supermarché, 2 stylos identiques coûtent 5 € et 3 de ces stylos coûtent 7,50 €. Combien coûtent 5 stylos ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

5

En 5 jours, la reine des abeilles pond 17 500 œufs. Combien pond-elle d'œufs en 10 jours ?

Modèle en barre & Calculs

2

Pour une sortie cinéma 6 élèves payent 27 €, 2 élèves payent 9 €.

Quel sera le montant de la facture pour une classe de 20 élèves ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

6

Lorsque Samantha se rend au Japon, elle échange 20 euros contre 2 500 yens. Combien de yens obtient-elle avec 30 euros ?

Modèle en barre & Calculs

3

Avec son vélo, Sandro a parcouru 4 kilomètres en trente minutes. S'il continue à rouler à la même vitesse sans s'arrêter, combien de temps mettra-t-il pour effectuer 16 kilomètres ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

7

Dans un parking, j'ai payé 5 € pour 2 heures de stationnement. Quel prix payeras-tu pour 5 heures ?

Modèle en barre & Calculs

4

Pour remplir un tonneau de 48 L, Samantha a besoin de 6 arrosoirs. Quelle quantité d'eau versera-t-elle avec 4 arrosoirs ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

8

Quelle quantité de fraises faut-il prévoir pour faire 3 pots ? Avec 4 kilos de fraises, Dominique peut faire 16 pots de confitures.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

**1**

Un escargot grimpe le long d'un mur, un peu le matin, puis l'après-midi. L'après-midi, il grimpe $\frac{3}{10}$ du mur. En tout, il a grimpé $\frac{8}{10}$ du mur. Quelle fraction du mur a-t-il grimpé ce matin ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

2

Le TGV accueille 478 passagers. Il met 1 h 53 min pour faire Paris-Lyon et 2 h 18 min pour faire Lyon-Marseille après une pause de 5 minutes en gare de Lyon. Quelle est la durée du voyage Paris-Marseille ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

3

Anna avait 18,45 €. Sa maman lui a donné 5,60 €. Combien d'argent Anna a-t-elle maintenant ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

4

Les enfants comparent leurs podomètres. En une semaine, Sami a effectué 42 400 pas, Mohamed 350 pas de plus, Nina 100 pas de moins que Mohamed et Alice 150 pas de plus que Nina. Combien de pas Alice a-t-elle fait de plus que Sami ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

5

Ma maman a 42 ans en 2022. En quelle année est-elle née ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

6

Avec sa mamie, Adam a fabriqué 96 litres de jus de pommes en 2 h 30. Il leur reste 3 h avant le départ de mamie. Ils souhaitent les transvaser dans des bonbonnes de 8 litres chacune. Combien de bonbonnes pourront-ils remplir ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

7

Un chaton pèse environ 500 g et un chat adulte environ 4,5 kg. Combien de fois de plus pèse un chat adulte par rapport à un chaton ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

8

Calcule le temps de vol entre Paris et le Caire. Un avion met 15 h 45 pour aller de Paris à Bali. Il met 3 fois moins de temps pour réaliser le trajet entre Paris et Le Caire en Egypte.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

**1**

Avant les vacances le compteur de la voiture de Papi affichait 35 802 km. A son retour il affichait 37 710 km. Quelle distance a-t-il parcouru pendant cette période ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

2

Lors des premiers entraînements de course à pied, Sandro parcourait 2 500 m en 13 min. Il court désormais cette distance en 11 min 30s. Combien de temps a-t-il gagné en s'entraînant ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

3

Une limace avance de 520 mm dans le potager puis glisse en sens inverse sur 360 mm. Au final, de quelle distance a-t-elle avancé par rapport à son point de départ ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

4

Une baleine bleue pesait 163 000 kg. Elle donne naissance à un baleineau et ne pèse plus que 160 487 kg. Quelle masse a-t-elle perdue en mettant au monde le baleineau ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

5

De combien de marches me suis-je élevé(e) au final ? J'ai monté 140 marches puis j'en ai descendu 90. J'en ai remonté 40 puis j'en ai descendu 80.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

6

La population de la métropole Grenobloise était de 380 330 habitants en 1970. Elle est aujourd'hui de 510 715 habitants. Que s'est-il passé ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

7

Un saumon descend la rivière sur 4 km. Il la remonte ensuite sur 650 m. A quelle distance de son point de départ se trouve le saumon ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

8

Pour fêter la réussite de son baccalauréat, Ethan reçoit 250 € de ses parents et 180€ de ses grands-parents. Il avait déjà économisé 20 € (dans sa tirelire). Il dépense 150€ pour une tablette, puis s'achète un téléphone portable. Il lui reste 3€ à la fin de la journée. Combien a-t-il payé le téléphone portable ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

**1**

Mamie a planté 48 bulbes dans son jardin. Il y a des jonquilles, des tulipes et des jacinthes. Elle se souvient qu'il y avait la moitié de jonquilles et le quart de tulipes. Combien y avait-il de bulbes de chaque sorte ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

2

Dans le jardin de mon grand-père, il y a 12 rangées de 6 salades et 8 rangées de 11 poireaux. Quel est le nombre total de légumes ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

3

Yanis apporte des cookies pour fêter son anniversaire. Il a confectionné 120 biscuits. Il y a 23 élèves dans la classe. Combien chaque élève pourra-t-il manger de cookies ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

4

Livia tresse des bracelets brésiliens pour les distribuer à ses amies. Combien a-t-elle d'amis si elle donne 8 bracelets à chacun et qu'en tout elle a confectionné 48 bracelets ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

5

Quelle distance parcourt, en moyenne chaque jour, le pigeon ramier ? Pour migrer de Suède jusqu'en France, le pigeon ramier parcourt 1 250 km en 25 jours.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

6

Combien de souris de 80 g représentent la masse d'un chat de 4 kg ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

7

Combien de spectateurs peuvent s'asseoir au maximum ? Au stade, il y a 5 tribunes qui comportent chacune 17 rangées de 31 places.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

8

Lou fête son anniversaire au bowling avec 13 de ses amis. Pour payer la fête, Lou a reçu 143 € de sa grand-mère et une participation de 4 € de chaque invité. Quel est le prix par invité de la fête au bowling ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....



- 1** Ethan a 214 billes rouges et 37 bleues. Lou a 214 billes dont 37 vertes. Indique qui a le plus de billes et combien de plus que l'autre.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 2** Monsieur Martin pèse 78,5 kg. Samantha pèse 57,5 kg et Adam pèse 42,5 kg. Est-ce qu'ils peuvent monter ensemble dans un ascenseur acceptant une charge maximale de 180 kg ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 3** La population française en 2020 est d'environ 67 064 000 habitants. En 2021, elle a augmenté de 187 779 personnes. Quelle est la population française en 2021 ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 4** Maria choisit un téléphone portable affiché à 189 €. Grâce à ses points de fidélité, elle obtient une réduction de 165,20 €. Combien va-t-elle payer son nouveau téléphone ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 5** Un agriculteur a récolté 510 kg d'abricots au mois de juin et 2 040 kg au mois de juillet. Combien de fois plus d'abricots a-t-il récolté en juillet qu'en juin ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 6** Tiago a deux cochons d'Inde : Toto et Titi. Il décide de les peser. Toto pèse 400 grammes, Tiago se rend compte qu'il est 3 fois moins lourd que Titi. Quel est le poids de Titi ? Combien cela fait-il en kg ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 7** Un polygone de 7 côtés a un périmètre de 21 cm. Un carré a un périmètre plus grand de 1 cm. Quelle est la longueur d'un côté du carré ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 8** Nina a 8 colliers et 5 bracelets pour composer des parures de bijoux. Son amie Maria peut en composer 13 fois plus. Combien de parures peut composer Maria ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

**1**

Quel est le prix de 12 stylos si 4 stylos coûtent 6 € 50 ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

2

Dans sa camionnette, un livreur a déjà chargé 12 colis représentant une masse de 87 kg. Il a 36 colis à charger au total. Quelle sera la masse de l'ensemble du chargement ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

3

Une pile de 12 dictionnaires mesure 180 cm. Combien de dictionnaires Nina a-t-elle empilés pour faire une pile de 90 cm ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

4

Pour réaliser 20 crêpes, il faut 300 g de farine. De quelle masse de farine a-t-on besoin pour réaliser 30 crêpes ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

5

Dans la recette d'un gâteau pour 4 personnes, il faut 3,5 g de levure. Quelle quantité de levure faut-il pour faire un gâteau pour 12 personnes ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

6

Sami a acheté trois bouteilles de jus d'orange pour 6,60 €. Quel sera le prix d'une bouteille ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

7

Maria et Sandro les maraîchers ont planté 770 salades. Les 10 salades sont vendues à 11,50 €. S'ils vendent toutes leurs salades, quelle somme d'argent auront-ils ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

8

Livia a parcouru 225 km en 3 heures. Si elle continue à la même vitesse, sans s'arrêter, combien de kilomètres fera-t-elle en 4 heures ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....



1 Le papi d'Ethan a eu 63 ans en 2021. En quelle année est-il né ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

2 La maman de Fatima achète une raquette de tennis à 138,50 €. En sortant du magasin, il lui reste encore 22,50 € dans son porte-monnaie. Quelle somme avait-elle avant de faire cette dépense ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

3 Le train Grenoble-Paris quitte Grenoble avec 245 voyageurs. Pendant l'arrêt à Lyon, 118 voyageurs descendent et deux fois plus de voyageurs montent. Quel est le nombre de voyageurs arrivant à Paris ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

4 Sami veut un vélo de compétition pour son anniversaire. Le marchand de vélos lui accorde une remise de 69 €. Sami paye à la caisse 675 €. Quel était le prix du vélo avant la réduction ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

5 En quelle année le papa de Sandro est-il né ? Il a eu 34 ans en 2021.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

6 À quel nombre Alice a-t-elle pensé ? Alice pense à un nombre. Elle lui retire 25. Elle obtient 112.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

7 Les élèves de l'école ont utilisé 425 tubes de colle. Il reste un cinquième du nombre de tubes utilisés dans la réserve. Combien les enseignants en avaient-ils prévu au début de l'année ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

8 La bibliothèque municipale comptait 2 785 livres avant l'inventaire. Au cours de l'inventaire, on a dû enlever 152 livres abîmés mais on a retrouvé 3 cartons de 110 livres neufs. De quel stock de livres la bibliothèque dispose-t-elle après l'inventaire ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

**1**

Combien chaque enfant a-t-il payé pour le bouquet ? Pour la fête des mères, Sandro et sa petite sœur Maria ont acheté un bouquet à 36 €. Maria a payé le tiers de ce que Sandro a payé.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

5

Samantha a 202 livres dans sa bibliothèque et 38 livres dans sa chambre. Lou en a 237 en tout. Combien Samantha a-t-elle de livres de plus que Lou ?

Modèle en barre & Calculs

2

Fatima a préparé un cocktail de jus de fruits qui contient de sirop de grenadine, de jus d'orange et du jus d'ananas. Elle a utilisé 1 L de jus d'ananas. Quelle quantité de cocktail Fatima a-t-elle préparée ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

6

Livia et Mohamed comparent le contenu de leur portefeuille. Livia a économisé 27,75 €. Mohamed a économisé trois fois plus que Livia. Combien Livia possède-t-elle d'argent en moins que Mohamed dans son portefeuille ?

Modèle en barre & Calculs

3

Nina avait 17,5 L d'essence dans sa moto. Elle en a consommé 13,7 L lors d'un aller-retour à Lyon. Elle a remis 19,8 L en arrivant chez elle. Quelle quantité d'essence y-a-t-il dans le réservoir maintenant ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

7

Combien de kilomètres Vincenzo le peintre a-t-il parcourus ? Au départ, le compteur kilométrique de sa camionnette indiquait 36 728 km. A l'arrivée, il affiche 37 214 km.

Modèle en barre & Calculs

4

Quelle somme rend-on à Ethan ? Un manteau coûte 164 €. Une chemise coûte 4 fois moins cher que le manteau. Ethan achète le manteau et la chemise. Il paye avec 2 billets de 100 € et un billet de 50 €.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

8

Ce matin, Papa a ouvert un sachet de riz basmati de 1 kg 200. Il a malencontreusement renversé le sac et 609 g sont tombés par terre. Quelle masse de riz reste-t-il dans le sachet ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse



SEMAINE 31



- 1** Un robot a d'abord avancé de 7,3 m puis a reculé de 135 cm. Il a avancé de nouveau de 25 cm. De quelle distance a-t-il avancé finalement ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 2** Fatima adore nager. Elle a parcouru 26 longueurs de sa piscine de 12 m de long. Sandro a parcouru 38 m de plus. Quelle est la distance parcourue par Sandro ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 3** Maria a 47 ans. Mohamed a 22 ans de moins qu'elle et Sami 13 ans de moins que Mohamed. Indique l'âge de Sami.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 4** Quelle est la masse du chien de Tiago ? Le chien de Yanis pèse 14,6 kg. C'est 350 g de plus que le chien de Tiago.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 5** Lucas possède une collection de 106 petites voitures. C'est la moitié de la collection de voitures de son ami Adam qui en a 37 de moins que Samantha. Calcule le nombre de petites voitures de Samantha.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 6** Dans ma ville, 657 habitants ont déménagé en 2019. 27 personnes sont décédées. Fin décembre 2019 il y a 14 678 habitants en tout. Combien y avait-il d'habitants début janvier 2019 ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 7** La maman d'Ethan élève des poules pour produire des œufs. Elle récolte ainsi 60 œufs chaque matin, 6 jours par semaine. Le dimanche, elle vend ses œufs dans des boîtes de 10 qu'elle vend 4,50 euros chacune. Quelle est la recette de la maman d'Ethan le dimanche si elle vend toutes les boîtes ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

- 8** Sur une palette, combien y a-t-il de bouteilles de lait ? Un magasin se fait livrer du lait par palette. Sur chaque palette, il y a 4 étages de 5 rangées de 3 paquets de 6 bouteilles de lait.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

**1**

Lou doit envoyer 376 lettres. Les enveloppes sont vendues par paquets de 25. Combien de paquets d'enveloppes doit-elle acheter ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

2

Les 344 élèves d'une école se rendent au théâtre. Ils se répartissent équitablement dans 8 cars. 3 adultes accompagnent les élèves dans chaque véhicule. Quel est le nombre de personnes dans chaque car en plus du chauffeur ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

3

Livia possède 13 cartes à collectionner, alors que Tiago possède 78 cartes. Combien Tiago en a-t-il de fois plus ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

4

Un éléphant d'Afrique pèse 2 tonnes tandis qu'un chat pèse en moyenne 4 kg. Combien de fois moins le chat pèse-t-il par rapport à l'éléphant d'Afrique ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

5

A l'école maternelle, il y a 3 classes de 25 élèves. A l'école élémentaire, il y a quatre fois plus d'élèves. Combien y a-t-il d'élèves à l'école élémentaire ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

6

Quel est le prix du jeu de société ? Les parents de Sandro achètent un jeu de société et une console de jeux. La console de jeux coûte 245 €, c'est 5 fois plus que le jeu de société.

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

7

Lorsque Livia se rend aux États-Unis, elle échange 10 euros contre 12 dollars. Pour 50 euros, combien de dollars reçoit-elle ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....

8

Nina réalise le tour du stade en courant à vitesse constante en 3 mn et 12 secondes. Combien de temps lui faut-il pour réaliser 4 tours de stade ?

Modèle en barre & Calculs

Phrase réponse

.....