

FICHE RESOLUTION DE PROBLEMES N° _____

Méthode de résolution : tableau



Problème de référence - Chocolats de Pâques

Un chocolatier a fabriqué 60 sujets en chocolat pour Pâques: des poules, des lapins et des cloches. Certains sont au lait et les autres sont au chocolat noir. Quatre enfants s'arrêtent devant la vitrine. Paul dit : " Il y a 26 sujets en chocolat au lait, c'est ceux que je préfère". Jade s'exclame : "Il y a 22 sujets en forme de lapin, c'est mon animal préféré!" Thomas s'écrie : "Les poules en chocolat au lait ce sont les plus belles, mais il n'y en a que 7". Samia conclut : " Tiens, il y a 3 cloches en chocolat au lait de plus que de lapins en chocolat au lait, mais il y a en tout le même nombre de lapins que de cloches".

Combien y a-t-il de cloches en chocolat au lait ? _____



Problème 2

La fleuriste a 60 fleurs : des roses et des tulipes. Certaines fleurs sont rouges, les autres jaunes. Elle observe ces fleurs et dit: "Il y'a deux fois plus de fleurs rouges que de fleurs jaunes!". "Il y a autant de tulipes rouges que de roses rouges!". "En utilisant toutes mes roses, je peux faire 4 bouquets de 7 fleurs".
Combien y'a-t-il de tulipes jaunes ?

Problème 3

Le pâtissier a 50 desserts: des tartes et des gâteaux. Certains sont aux fraises, d'autres au chocolat et d'autres aux pommes. Il observe ces desserts et dit: "J'ai dit gâteaux de plus que de tartes". "Il y a autant de gâteaux à la fraise que de gâteaux au chocolat " "En coupant tous mes gâteaux à la fraise en 4, je peux faire 32 parts". Combien y'a-t-il de gâteaux à la pomme ? _____

Problème 4

Le pâtissier a 60 desserts: des tartes et des gâteaux. Certains sont aux fraises, d'autres au chocolat et d'autres aux pommes. Il observe ces desserts et dit: "J'ai deux fois plus de gâteaux que de tartes". "Il y a autant de gâteaux à la fraise que de gâteaux au chocolat " "En coupant tous mes gâteaux à la fraise en 4, je peux faire 40 parts". "Le nombre de gâteaux au chocolat est le double du nombre de tartes au chocolat". "Il y'a une tarte aux fraises de plus que de tartes au chocolat". Combien y'a-t-il de tartes aux pommes ? _____