

Nombres

Calcul

Géométrie

OGD/ALG/PROBA

Mesure

Additionner et soustraire





OBJECTIF(S) DE LA SÉANCE

©www.laclassedemallory.net



- **CALCUL**
- **Additionner des nombres entiers**
- **Additionner des nombres décimaux**
- **Soustraire des nombres décimaux**
- **Soustraire des nombres décimaux**



ADDITIONNER DES ENTIERS

Addition = calcul de la SOMME de plusieurs nombres.

Poser une addition => aligner les chiffres en partant des unités

$$6\ 587 + 347$$

Faire la somme colonne par colonne en partant de la DROITE.

$$\begin{array}{r} & & 1 & 1 \\ & 6 & 5 & 8 & 7 \\ + & 3 & 4 & 7 \\ \hline & 6 & 9 & 3 & 4 \end{array}$$





ADDITIONNER DES DÉCIMAUX

Poser une addition => aligner les chiffres en utilisant l'arbre à virgules.

$$65,87 + 34,7$$

Faire la somme colonne par colonne en partant de la DROITE.

Rajouter des 0 si besoin.

$$\begin{array}{r} & 1 & 1 & 1 \\ & 6 & 5 & , & 8 & 7 \\ + & 3 & 4 & , & 7 & 0 \\ \hline & 1 & 0 & 0 & , & 5 & 7 \end{array}$$

arbre à virgules





MINI TEST

Pose et effectue les calculs suivants.

a) $6\ 784 + 2\ 054$

b) $87,91 + 2,98$

c) $56,7 + 9,87 + 12,34$





SOUSTRAIRE DES ENTIERS - TECHNIQUE CLASSIQUE

Soustraction = calcul de la DIFFERENCE entre deux nombres.

Poser une soustraction => mettre le plus grand nombre en haut ET aligner les chiffres en partant des unités

$$6\ 537 - 347$$

Faire la différence colonne par colonne en partant de la DROITE.

$$\begin{array}{r} 6\ 513\ 7 \\ - 3\ 47 \\ \hline 6\ 190 \end{array}$$





SOUSTRAIRE DES ENTIERS - TECHNIQUE CASSAGE

$$6\ 537 - 347$$

6 4
- 8 13 7

- 3 4 7

6 1 9 0





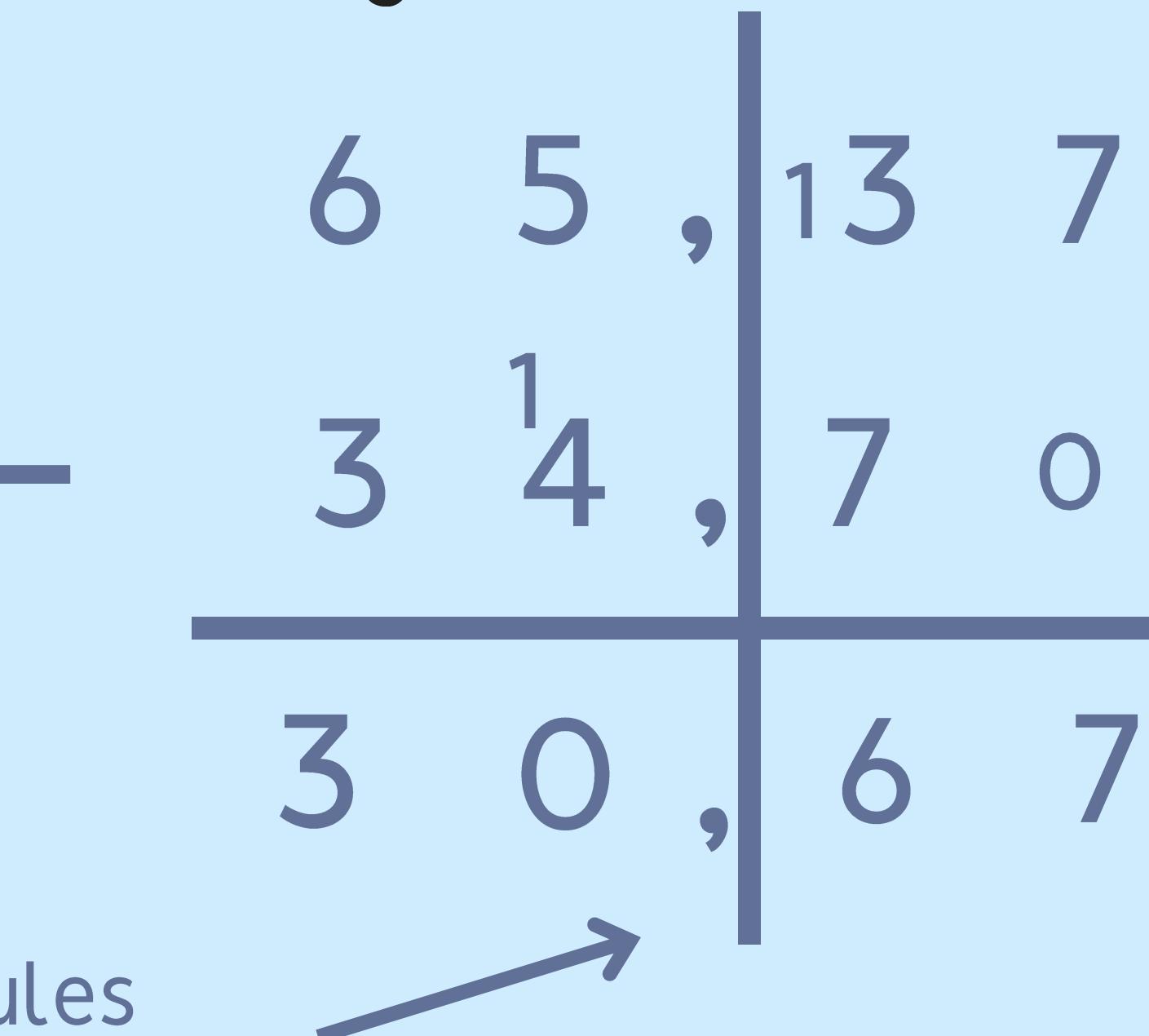
SOUSTRAIRE DES DÉCIMAUX - TECHNIQUE CLASSIQUE

Poser une soustraction => mettre le plus grand nombre en haut ET aligner les chiffres en utilisant l'arbre à virgules.

$$65,37 - 34,7$$

Faire la différence colonne par colonne en partant de la DROITE.

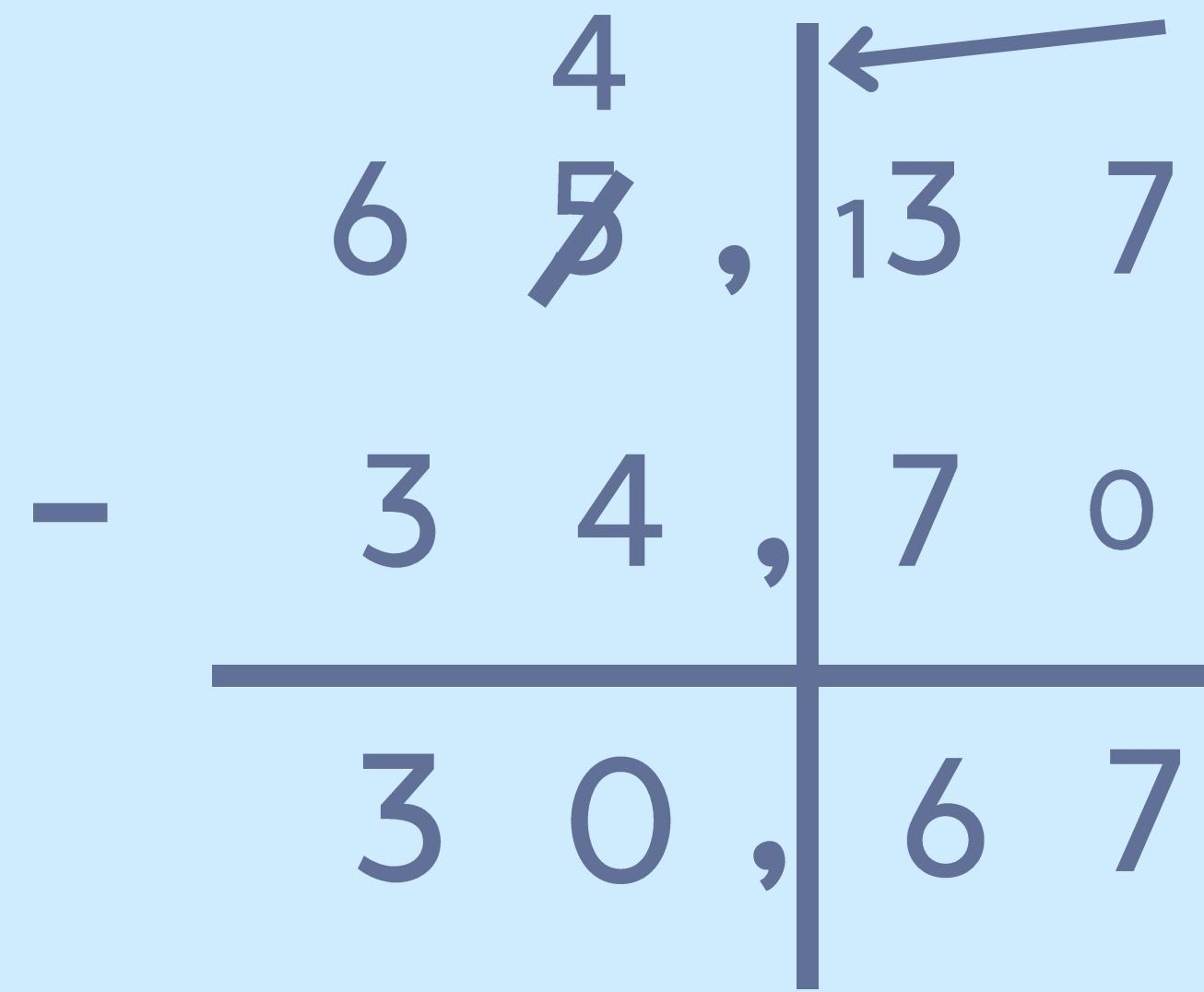
arbre à virgules





SOUSTRAIRE DES DÉCIMAUX - TECHNIQUE CASSAGE

$$65,37 - 34,7$$



arbre à
virgules





MINI TEST

Pose et effectue les calculs suivants.

- a) $6\,784 - 2\,054$
- b) $87,91 - 29,8$
- c) $10,02 - 6,54$





L'ESSENTIEL À RETENIR

