

Nombres

Calcul

Géométrie

OGD/ALG/PROBA

Mesure

Additionner et soustraire des entiers





OBJECTIF(S) DE LA SÉANCE

©www.laclassedemallory.net



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



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.

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





MINI TEST

Pose et effectue les calculs suivants.

a) $6\,784 + 2\,054$

b) $8\,791 + 298$

c) $567 + 987 + 1\,234$





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.

$$\begin{array}{r} 6\ 5\ 13\ 7 \\ -\quad\quad +1\ 3\ 4\ 7 \\ \hline 6\ 1\ 9\ 0 \end{array}$$





SOUSTRAIRE DES ENTIERS - TECHNIQUE CASSAGE

$$6\ 537 - 347$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 6\ \cancel{5} 13\ 7 \\ - 3\ 4\ 7 \\ \hline 6\ 1\ 9\ 0 \end{array}$$





MINI TEST

Pose et effectue les calculs suivants.

a) $6\,784 - 2\,054$

b) $8\,791 - 298$

c) $1\,002 - 654$





L'ESSENTIEL À RETENIR

