

L'addition et la soustraction des nombres entiers



L'ESSENTIEL

- On fait une **addition** pour calculer une **somme**.
- On fait une **soustraction** pour calculer une **différence**, ce qui **reste** ou ce qui manque.
- Lorsqu'on pose une opération, il faut veiller à disposer les chiffres les uns sous les autres (les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines...)
- Pour vérifier une soustraction, il faut additionner le résultat et le petit nombre. On doit retrouver le grand nombre.
- On pense aux retenues.

DEFI 1



• **Effectue** les additions suivantes :

$$\begin{array}{r} 138\ 546 \\ + 79\ 932 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 436\ 027 \\ + 274\ 583 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 704\ 820 \\ + 276\ 436 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 874\ 936 \\ + 469\ 789 \\ \hline \end{array}$$

DEFI 2



• **Effectue** les soustractions suivantes et vérifie-les :

$$\begin{array}{r} 27\ 654 \\ - 14\ 821 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14\ 236 \\ - 9\ 758 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 136\ 005 \\ - 135\ 985 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300\ 000 \\ - 187\ 856 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} + \dots\dots \\ \hline \end{array}$$

.....

DEFI 3



• Voici les nombres de kilowattheures consommés qui ont été relevé, pendant l'année, sur un compteur électrique.

097 421

1^{er} janvier

1 005 36

1^{er} mai

1 028 75

1^{er} septembre

1 064 02

31 décembre

• **Calcule** la consommation en électricité :

— du 01/01 au 01/05

— du 01/05 au 01/09

— du 01/09 au 31/12

• **Calcule** de deux façons différentes la consommation en électricité de l'année :

Vérifie tes réponses, puis colorie le clown qui correspond à chaque défi réussi.