

Calcul 3 : Poser et calculer des soustractions en colonne. (La soustraction posée)

A. La soustraction posée sans retenue :

Je sais poser et calculer une soustraction sans retenue.

$$\begin{array}{r} \text{d} \quad \text{u} \\ 46 \\ - 32 \\ \hline 14 \end{array}$$

Je pose l'opération en alignant les chiffres des unités dans la colonne des unités et les chiffres des dizaines dans la colonne des dizaines.

$$\begin{array}{r} 46 \\ - 32 \\ \hline 4 \end{array}$$

Je calcule en commençant par les unités.
6 unités - 2 unités c'est possible
 $6-2=4$
J'écris 4 comme résultat dans la colonne des unités.

$$\begin{array}{r} 46 \\ - 32 \\ \hline 14 \end{array}$$

Je continue avec les dizaines.
4 dizaines - 3 dizaines c'est possible
 $4-3=1$
J'écris 1 comme résultat dans la colonne des dizaines.

$$46 - 32 = 14$$

B. La soustraction posée avec retenue :

Je sais poser et calculer une soustraction avec retenue.

$$\begin{array}{r} 62 \\ -27 \\ \hline \end{array}$$

Je commence par les unités.
Retirer 7 unités à 2 unités est impossible.

$$\begin{array}{r} 5 \\ 612 \\ -27 \\ \hline \end{array}$$

Je casse une dizaine
pour avoir 10 unités supplémentaires.
6d 2u devient 5d 12u.
Il y a maintenant 5 dizaines et 12 unités.

$$\begin{array}{r} 5 \\ 612 \\ -27 \\ \hline 5 \end{array}$$

12 unités - 7 unités, c'est possible
 $12-7=5$
J'écris 5 comme résultat dans la colonne des unités.

$$\begin{array}{r} 5 \\ 612 \\ -27 \\ \hline 35 \end{array}$$

Je continue avec les dizaines.
5 dizaines - 2 dizaines, c'est possible.
 $5-2=3$
J'écris 3 comme résultat dans la colonne des dizaines.

$$62-27=35$$

Je sais poser et calculer une soustraction avec retenue.

$$\begin{array}{r} \text{c} \text{ d} \text{ u} \\ 736 \\ -482 \\ \hline 4 \end{array}$$

Je commence par les unités.
6 unités - 2 unités = 4 unités
 $6-2=4$
J'écris 4 au résultat dans la colonne des unités.

$$\begin{array}{r} \text{c} \text{ d} \text{ u} \\ 736 \\ -482 \\ \hline 4 \end{array}$$

Je continue avec les dizaines.
Retirer 8 dizaines à 3 dizaines est impossible.

$$\begin{array}{r} \text{c} \text{ d} \text{ u} \\ 6 \\ 7136 \\ -482 \\ \hline 54 \end{array}$$

Je casse une centaine de 736
pour avoir 10 dizaines supplémentaires.
7c 3d 6u devient 6c 13d 6u.
13 dizaines - 8 dizaines, c'est possible.
 $13-8=5$
J'écris 5 comme résultat dans la colonne des dizaines.

$$\begin{array}{r} \text{c} \text{ d} \text{ u} \\ 6 \\ 7136 \\ -482 \\ \hline 254 \end{array}$$

Je continue avec les centaines.
6 centaines - 4 centaines, c'est possible
 $6-4=2$
J'écris 2 comme résultat dans la colonne des centaines.

$$736-482=254$$