

96

Soustraction en colonnes : cas général

Calcul mental

- Différences mentales
- Partager en 5 (30 ; 45...)



L'écureuil et Nina calculent $428 - 165$ en colonnes.

8 unités moins 5 unités, 3 unités,
2 dizaines moins 6 dizaines,
c'est impossible !
Que peut-on faire ?

Moi, j'ai échangé
1 centaine contre 10 dizaines.
Il reste 3 centaines.
Maintenant, c'est possible !

$$\begin{array}{r} 428 \\ - 165 \\ \hline \dots 3 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \overset{3}{\cancel{4}}28 \\ - 165 \\ \hline \dots 3 \end{array}$$

Termine le travail de Nina.

Calcule.

$$\begin{array}{r} \overset{4}{5}69 \\ - 382 \\ \hline \dots 187 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{4}{4}50 \\ - 269 \\ \hline \dots 181 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{0}{1}43 \\ - 81 \\ \hline \dots 062 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{2}{3}02 \\ - 171 \\ \hline \dots 131 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 564 \\ - 363 \\ \hline \dots 201 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{3}{4}39 \\ - 357 \\ \hline \dots 082 \end{array}$$

Pose en colonnes et calcule.

$543 - 339 = 204$

$$\begin{array}{r} \overset{3}{5}43 \\ - 339 \\ \hline \dots 204 \end{array}$$

$407 - 154 = 253$

$$\begin{array}{r} \overset{3}{4}07 \\ - 154 \\ \hline \dots 253 \end{array}$$

$856 - 223 = 633$

$$\begin{array}{r} 856 \\ - 223 \\ \hline \dots 633 \end{array}$$

$643 - 68 = 575$

$$\begin{array}{r} \overset{5}{6}43 \\ - 68 \\ \hline \dots 575 \end{array}$$

Le **n**ombre mystérieux

$403 + 91 + 53 = 547$

$166 + 257 + 104 = 527$

$149 + 199 + 35 + 124 = 507$

Le nombre mystérieux :



Calcule.

$$\begin{aligned} 32d + 47u &= 3c + 2d + 4d + 7u \\ &= 3c + 6d + 7u \\ &= 367 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5c + 28d &= 5c + 2c + 8d \\ &= 7c + 8d + 0u \\ &= 780 \end{aligned}$$