

Diviser sans poser les soustractions intermédiaires



Force 3



serve la règle

fin d'être **plus rapide**, donc **plus efficace**, il va falloir que tu apprennes à effectuer tes divisions sans poser les soustractions. Tu y gagneras **du temps** mais aussi **de la place** dans tes calculs.

$$\begin{array}{r}
 7524 \quad | \quad 54 \\
 \underline{54} \\
 212 \\
 \underline{162} \\
 504 \\
 \underline{-486} \\
 018
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7524 \quad | \quad 54 \\
 212 \quad | \quad 139 \\
 504 \\
 18
 \end{array}$$

Tu vois la différence de taille !

Prends les divisions suivantes : $93 : 4$ et $359 : 41$

$$\begin{array}{r}
 93 \quad | \quad 4 \\
 \underline{13} \\
 1
 \end{array}$$

- Il y a 2 chiffres au quotient.
- « En 9, combien de fois 4 ? » « 2 fois ! » « 2 fois 4 = 8. »
- « 9 moins 8 = 1. »

Abaisse le 3. « En 13, combien de fois 4 ? » « 3 fois ! » « 3 fois 4 = 12. »
13 moins 12 = 1. »

« En 359, combien de fois 41 ? » « en 35, combien de fois 4 ? »
8 fois ! » « 8 fois 4 = 32 » « de 32 pour aller à 35, il faut 3. »

$$\begin{array}{r}
 359 \quad | \quad 41 \\
 \underline{31} \\
 8
 \end{array}$$