

Technique utilisée en classe pour les divisions à 2 chiffres au diviseur

$$\begin{array}{r|l} 478 & 25 \\ & \cdot \cdot \end{array}$$

① 25 fois combien me rapproche le plus de 47? Je ne connais pas la table de 25 donc je cache un chiffre au diviseur et je cache un chiffre au dividende (sous la parenthèse)

② 2 fois combien me rapproche le plus de 4?

$$2 \times (2) = 4$$

③ Donc j'essaie avec 2.

$$\begin{array}{r|l} 478 & 25 \\ -50 & 2 \cdot \end{array}$$

⊗ Je fais $2 \times 5 = 10$, je pose 0 sous le 7 et je retiens 1. Ensuite je fais $2 \times 2 = 4$ plus 1 de retenue = 5 et j'écris 5 sous le 4.

④ ⚠ Avant de faire ma soustraction je vérifie que le nombre que j'ai trouvé n'est pas trop grand :

$50 > 47$ donc cela veut dire que le 2 que j'ai choisi est trop grand.

⑤ Je gomme le 2 et le 50 et j'essaie avec 1.

$$\begin{array}{r|l} 478 & 25 \\ -25 & 1 \cdot \end{array}$$

Je fais $1 \times 5 = 5$ et j'écris 5 sous le 7.

Puis je fais $1 \times 2 = 2$ et j'écris 2 sous le 4.

⑥ ⚠ Avant de faire ma soustraction je vérifie que le nombre que j'ai trouvé n'est pas trop grand.

$25 < 47$ - Donc c'est bon, je fais ma soustraction.

J'abaisse mon 8.

⑦ 25 fois combien me rapproche le plus de 228? Je ne connais pas la table de 25 donc je cache un chiffre au diviseur et je cache un chiffre au dividende (le 8).

2 fois combien me rapproche le plus de 22?

$$2 \times (9) = 18 \text{ . Donc j'essaie avec 9 -}$$

$$\begin{array}{r|l} 478 & 25 \\ -25 & 1 \cdot \\ \hline 228 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 478 & 25 \\ -25 & 19 \\ \hline 228 & \\ -225 & \\ \hline & \end{array}$$

⑧ J'essaie avec 9.

④ Je fais $9 \times 5 = 45$, je pose 5 sous le 8 et je retiens 4 -
Puis je fais $9 \times 2 = 18$ plus les 4 de retenue = 22 - J'écris
le 22 sous le 22 -

⑨ ⚠ Avant de faire ma soustraction, je vérifie que le
nombre que j'ai trouvé (225) n'est pas trop grand :

$225 < 228$ - Donc c'est bon, je fais ma soustrac-
-tion -

$$\begin{array}{r|l} 478 & 25 \\ -25 & 19 \\ \hline 228 & \\ -225 & \\ \hline 003 & \end{array}$$

Je n'ai pas d'autre chiffre à abaisser donc j'arrête là.