

Pour diviser un grand nombre, on peut simplifier l'opération :

$$45\ 000 : 3000 \rightarrow 45\cancel{000} : 3\cancel{000} = 45 : 3 = 15$$

On enlève autant de 0 de chaque côté de l'opération.

$$45\ 000 : 300 \rightarrow 45\ 0\cancel{00} : 3\cancel{00} = 450 : 3 = 150$$

On divise de tête sans le 0,
puis on le remet au résultat.

$$48\ 000 : 60 \rightarrow 48\ 00\cancel{0} : 6\cancel{0} = 4800 : 6 = 800$$

$$48 : 6 = 8$$

On utilise cette méthode pour estimer le résultat d'une division :

$$5423 : 83 \approx 5600 : 80 \rightarrow 560\cancel{0} : 8\cancel{0} = 560 : 8 = 70$$

56 est le résultat de la table
de 8 le plus proche de 54.

$$56 : 8 = 7$$

Pour diviser un grand nombre, on peut simplifier l'opération :

$$45\ 000 : 3000 \rightarrow 45\cancel{000} : 3\cancel{000} = 45 : 3 = 15$$

On enlève autant de 0 de chaque côté de l'opération.

$$45\ 000 : 300 \rightarrow 45\ 0\cancel{00} : 3\cancel{00} = 450 : 3 = 150$$

On divise de tête sans le 0,
puis on le remet au résultat.

$$48\ 000 : 60 \rightarrow 48\ 00\cancel{0} : 6\cancel{0} = 4800 : 6 = 800$$

$$48 : 6 = 8$$

On utilise cette méthode pour estimer le résultat d'une division :

$$5423 : 83 \approx 5600 : 80 \rightarrow 560\cancel{0} : 8\cancel{0} = 560 : 8 = 70$$

56 est le résultat de la table
de 8 le plus proche de 54.

$$56 : 8 = 7$$