



Diviser par un diviseur à deux chiffres.



- x Avant de poser une division, on évalue le nombre de chiffres du **quotient**.

$$46 \times 10 < 2593 < 46 \times 100$$

Le quotient sera compris entre 10 et 100 : il aura donc deux chiffres (dizaines et unités).

$$46 \times 10 = 460 \quad 46 \times 100 = 4600$$

- x Pour trouver le nombre de **dizaines** du quotient, on **divise les dizaines du dividende** => **259 divisé par 46**

On cherche le multiple de 46 le plus proche de 259.

$$46 \times 4 = 184; 46 \times 5 = 230;$$

$$46 \times 6 = 276.$$

Cela fait **5 dizaines** au quotient. Il reste 29 dizaines.

- x Pour trouver le nombre d'unités du quotient, on abaisse les unités puis on **divise les unités du dividende** => **293 divisé par 46**

On cherche le multiple de 46 le plus proche de 293.

$$46 \times 6 = 276; 46 \times 7 = 322.$$

Cela fait **6 unités** au quotient. Il reste 17 unités.

Le quotient est donc 56 et le reste 17 .

- x Si le reste de la division est égal à 0, on dit que **le quotient est exact**.

$$855 : 9 = 95 \text{ reste } 0 \rightarrow 855 \text{ est un multiple de } 9.$$

RAPPEL ! On **vérifie** le résultat: $(56 \times 46) + 17 = 2593$.

$$\begin{array}{r} 2593 \quad | \quad 46 \\ - 230 \quad \downarrow \\ \hline 293 \\ - 276 \\ \hline 17 \end{array}$$

<http://laclassedeguena.eclablog.com>



Diviser par un diviseur à deux chiffres.



- x Avant de poser une division, on évalue le nombre de chiffres du **quotient**.

$$46 \times 10 < 2593 < 46 \times 100$$

Le quotient sera compris entre 10 et 100 : il aura donc deux chiffres (dizaines et unités).

$$46 \times 10 = 460 \quad 46 \times 100 = 4600$$

- x Pour trouver le nombre de **dizaines** du quotient, on **divise les dizaines du dividende** => **259 divisé par 46**

On cherche le multiple de 46 le plus proche de 259.

$$46 \times 4 = 184; 46 \times 5 = 230;$$

$$46 \times 6 = 276.$$

Cela fait **5 dizaines** au quotient. Il reste 29 dizaines.

- x Pour trouver le nombre d'unités du quotient, on abaisse les unités puis on **divise les unités du dividende** => **293 divisé par 46**

On cherche le multiple de 46 le plus proche de 293.

$$46 \times 6 = 276; 46 \times 7 = 322.$$

Cela fait **6 unités** au quotient. Il reste 17 unités.

Le quotient est donc 56 et le reste 17 .

- x Si le reste de la division est égal à 0, on dit que **le quotient est exact**.

$$855 : 9 = 95 \text{ reste } 0 \rightarrow 855 \text{ est un multiple de } 9.$$

RAPPEL ! On **vérifie** le résultat: $(56 \times 46) + 17 = 2593$.

$$\begin{array}{r} 2593 \quad | \quad 46 \\ - 230 \quad \downarrow \\ \hline 293 \\ - 276 \\ \hline 17 \end{array}$$

<http://laclassedeguena.eclablog.com>