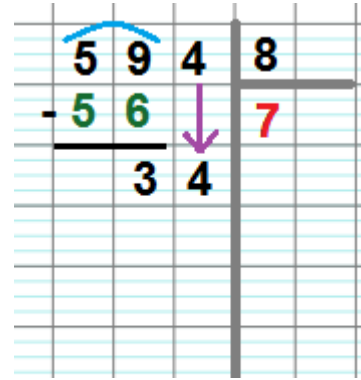
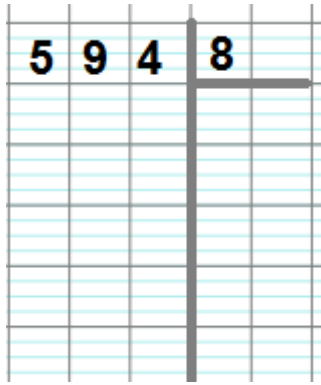


Technique opératoire : la division à 1 chiffre



1- Il faut d'abord poser l'opération comme ci-dessus.

On commence le calcul en cherchant :

« **Dans 5, combien de fois 8 ?** »

→ On ne peut pas, car $5 < 8$.

2 – Alors on cherche :

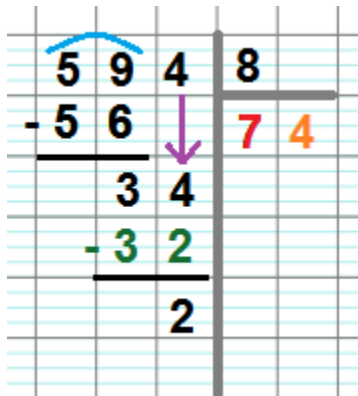
« **Dans 59, combien de fois 8 ?** »

$$8 \times 7 = 56$$

$$8 \times 8 = 64 \rightarrow \text{C'est trop grand !}$$

Donc dans 59, je peux prendre 7 fois 8.

J'écris 7 au quotient et je soustrais 56 dizaines dans la partie gauche de l'opération : $59 - 56 = 3$



3 – On abaisse le chiffre 4 des unités à côté du chiffre 3 et on cherche maintenant :

« **Dans 34, combien de fois 8 ?** »

$$4 \times 8 = 32$$

$$5 \times 8 = 40 \rightarrow \text{C'est trop grand !}$$

Donc dans 34, je peux prendre 4 fois 8.

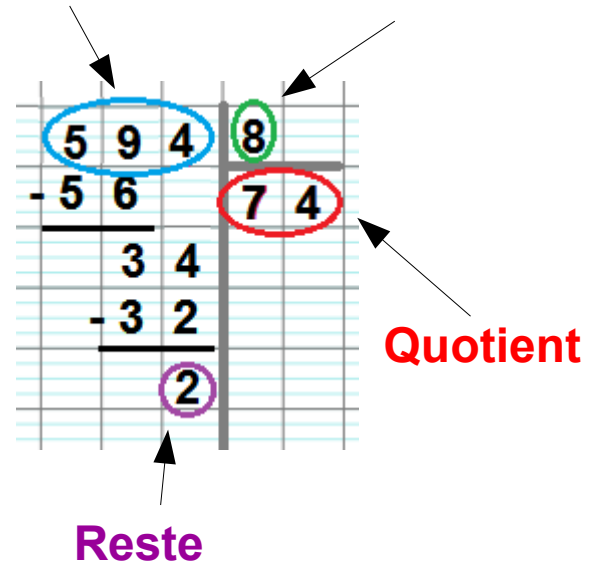
J'écris 4 au quotient et je soustrais 32 dans la partie gauche de l'opération : $34 - 32 = 2$.

Il reste 2 unités.

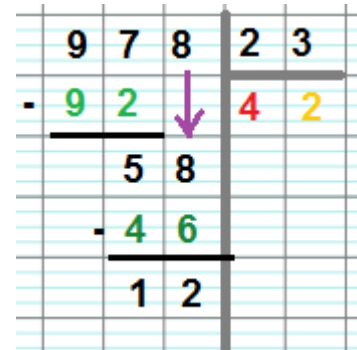
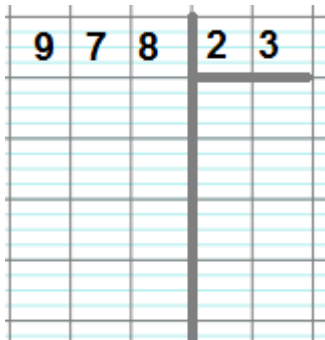
Vocabulaire

Dividende

Diviseur



Technique opératoire : la division à 2 chiffres



1 – Pour effectuer une division à deux chiffres, on va procéder de la même façon que pour la division à un chiffre.

Alors on cherche :

« **Dans 97, combien de fois 23 ?** »

$$23 \times 4 = 92$$

$$23 \times 5 = 115 \rightarrow \text{C'est trop grand !}$$

Donc dans 97, je peux prendre 4 fois 23.

J'écris **4** au quotient et je soustrais **92**

dizaines dans la partie gauche de l'opération : $97 - 92 = 5$.

2 – On abaisse le chiffre 8 des unités à côté du chiffre 5 et on cherche maintenant :

« **Dans 58, combien de fois 23 ?** »

$$2 \times 23 = 46$$

$$3 \times 23 = 69 \rightarrow \text{C'est trop grand !}$$

Donc dans 58, je peux prendre 2 fois 23.

J'écris **2** au quotient et je soustrais **46**

dans la partie gauche de l'opération :

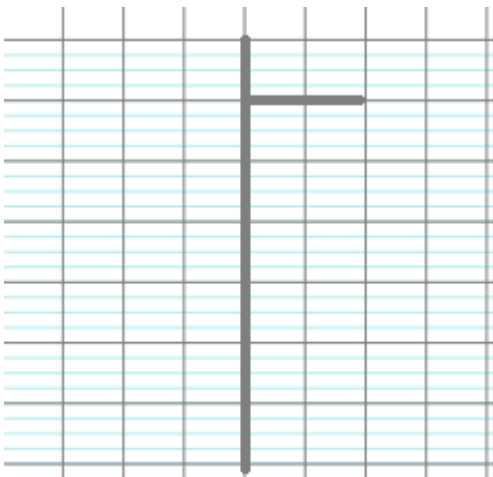
$$58 - 46 = 12.$$

Il reste 2 unités.

Pour t'entraîner :

Pose et calcule

2989 divisé par 7



3327 divisé par 27

