

## ♣ Comment effectuer le calcul posé de la division de deux nombres entiers au dixième ?

① On pose la division comme d'habitude.

7 9 8 0

2 4

② On arrive à « en 12 combien de fois 24 ? ».

Comme c'est impossible, je rajoute un 0 : « en 120 combien de fois 24 ? »

⚠ Lorsque je rajoute un 0, je mets une virgule au quotient au même moment.

③ On poursuit ensuite la division normalement.

$$7\ 980 = ( \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots ) + \dots\dots$$

## ♥ Comment effectuer le calcul posé de la division de deux nombres entiers quand le reste n'est pas nul ?

① On pose la division comme d'habitude.

3 7 5 9

6 8

② On arrive à « en 19 combien de fois 68 ? ».

Comme c'est impossible, je rajoute un 0 : « en 190 combien de fois 68 ? »

⚠ Lorsque je rajoute un 0, je mets une virgule au quotient au même moment.

③ On poursuit ensuite la division normalement.

On arrive à « en 54 combien de fois 68 ? » C'est toujours impossible donc je mets un 0 : « en 540 combien de fois 68 ? ».

⚠ J'ai de nouveau ajouté un 0, mais je ne mets pas une deuxième virgule car un nombre à deux virgules, ça n'existe pas.

④ Je m'arrête aux centièmes. Attention, le reste n'est pas de 64, mais de 0,64 !

$$3\ 759 = ( \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots ) + \dots\dots$$

/4

Ces-tu bien compris ? Vérifie tes connaissances

Pose sur ton cahier les divisions suivantes :

1.  $9\ 324 \div 32$   
(au dixième)

2.  $541\ 005 \div 37$   
(au dixième)

3.  $24\ 789 \div 642$   
(au centième)

4.  $198\ 478 \div 217$   
(au centième)