**Diviser par un diviseur à 1 chiffre**

**Diviser par 10, 100, 1 000, …**

**Rappel :**

Diviser par 10, 100, 1 000 revient à chercher **le nombre de dizaines, de centaines, de milliers dans ce nombre.**

Exemples :

Dans 5 200, il y a 52 centaines 🡪 5 200 : 100 = 52

Dans 4 215, il y a 421 dizaines 🡪 4 215 : 10 = 421 et il reste 5 (remarque : 4 215 = 4 210 + 5)

Souvenez-vous, nous avons appris à multiplier des nombres entiers par 10, 100 et 1 000. Pour cela, nous faisions **glisser** le nombre vers les dizaines, les centaines ou les unités (vers la gauche)

Pour diviser un nombre par 10, 100 ou 1 000, **il faut faire glisser le nombre vers la droite.**

Exemple :

**1 230 : 10 = 123**



On a décalé de 1 rang vers la droite, on a divisé par 10.

Les unités entières sont rendues 10 fois moins fortes

**Maintenant que tu as bien compris, complète les divisions suivantes :**

a. 7 500 : 10 = b. 12 650 : 10 =

c. 24 000 : 1 000 = d. 70 700 : 100 =

e. 2 050 000 : 1 000 = f. 9 400 : 100 =

g. 17 000 : 1 000 = h. 1 500 000 : 100 =

**Exercice 2 : Complète ces égalités comme dans l’exemple :**

**Exemple : 52 = (5 x 10) + 2 🡪 52 : 5 = 10 il reste 2**

a. 55 = (9 x …) + … 🡪 55 : 9 = … il reste …

b. 67 = (8 x …) + … 🡪 67 : 8 = … il reste …

c. 59 = (7 x …) + … 🡪 59 : 7 = … il reste …

d. 86 = (8 x …) + … 🡪 86 : 8 = … il reste …

**Exercice 3 : Pose les opérations suivantes :**

**a.** 496 : 8 **b.** 1 932 : 7 **c.** 7 523 : 6 **d.** 12 057 : 9