

Prénom :

Date :



(04)

65,8 : 2,3 ⇒ 658 : 23
(on a multiplié les deux termes par 10)

10,864 : 0,25 ⇒ 1 086,4 : 25
(on a multiplié les deux termes par 100)

Pour diviser un nombre par un nombre décimal, on peut transformer le diviseur en un nombre entier en le multipliant par 10, 100, 1 000... . Il suffit de multiplier le dividende par le même nombre pour obtenir une division équivalente par un entier.

Exemples :

25 : 0,6 = 250 : 6 / 604,568 : 3,72 = 60 456,8 : 372

Remarque :

35 : 0,1 = 350 : 1 = 350 ⇒ 35 : 0,1 = 35 x 10

1./ Transforme les divisions suivantes, puis pose-les et calcule-les :

436,8 : 1,2 ⇒ 4 368 : 12
4 3 6 8 | 12

952 : 0,5 ⇒

25 : 0,35 ⇒

2./ Pose et calcule les divisions suivantes jusqu'à obtenir un reste égal à zéro et vérifie tes résultats en calculant la multiplication associée :

1 048,8 : 24 =

3,65 : 4 =

461,1 : 15 =

Preuve :

Preuve :

Preuve :