

Correction diviser un nombre décimal par 10, 100, 1000 -CM2

1/ a = 0,5 b = 5 c = 0,5 d = 0,05 e = 50
f = 0,05 g = 0,5 h = 0,005 i = 0,005 j = 0,5

On déplace la virgule vers la droite pour multiplier par 10, 100, 1 000 ;
vers la gauche pour diviser par 10, 100, 1 000.

2/ a = 4,572 b = 0,4572 c = 0,04572

EXERCICES

1/

45	24,538	0,76	0,0082	1,906
4,5	2,4538	0,076	0,00082	0,1906
0,45	0,24538	0,0076	0,000082	0,01906

2/ Il faut diviser par 100.

3/ $45 : 100 = 0,45$ $12,6 : 10 = 1,26$ $420 : 10 = 42$ $0,01 : 10 = 0,001$

Réviser

A. Chaque étiquette a une longueur de 6 cm et une largeur de 4 cm.

B. Chaque étiquette a une longueur de 6 cm et une largeur de 2 cm.
($18 \text{ cm} : 3 = 6 \text{ cm}$; $2 + 6 + 6 + 2 = 16 \text{ cm}$)