

Nom : Corrigé

La division de nombres décimaux par un nombre naturel

1- Effectue les divisions suivantes.

a) $6,09 \div 3 = 2,03$	b) $27,2 \div 4 = 6,8$	c) $3,45 \div 15 = 0,23$
d) $10,8 \div 9 = 1,2$	e) $3,9 \div 13 = 0,3$	f) $134,8 \div 8 = 16,85$
g) $561,6 \div 24 = 23,4$	h) $45,25 \div 25 = 1,81$	i) $46,56 \div 12 = 3,88$
j) $6,108 \div 6 = 1,018$	k) $50,3 \div 10 = 5,03$	l) $235,6 \div 19 = 12,4$

2- Résous les problèmes suivants.

- a) Flavie prépare un voyage avec ses 4 amis. Le coût total est de 453,25\$. Combien chacun paiera-t-il si l'on sépare le montant également?

$$453,25 \div 5 = 90,65$$

Réponse : Chacun paiera 90,65\$

- b) Sanchez pèse 68,4 kg soit 4 fois plus que sa petite sœur. Combien pèse sa petite sœur?

$$68,4 \div 4 = 17,1$$

Réponse : Sa petite sœur pèse 17,1 kg.

