



Nom : Corrigé

La multiplication de nombres décimaux

1- Effectue les multiplications suivantes.

a) $2,09 \times 3,9 = 8,151$	b) $27,2 \times 3,4 = 92,48$	c) $3,05 \times 2,5 = 7,625$
d) $301 \times 3,2 = 963,2$	e) $3,9 \times 5,8 = 22,62$	f) $132,2 \times 4 = 528,8$
g) $8,9 \times 7 = 62,3$	h) $45,25 \times 0,2 = 9,05$	i) $6,5 \times 12,3 = 79,95$
j) $6,1 \times 1,6 = 9,76$	k) $50,3 \times 0,8 = 40,24$	l) $34,3 \times 19 = 651,7$

2- Résous les problèmes suivants.

- a) Josie court 24,5km par semaine. Combien de kilomètres aura-t-elle parcourus en 30 semaines?

$$24,5 \times 30 = 735$$

Réponse : Josie parcourt 735 km.



- b) Marion s'achète 15 crayons à 1,79\$ chacun ainsi que 5 gommes à effacer à 0,85\$ chacune. Combien dépense-t-elle pour ces articles?

$$15 \times 1,79 = 26,85$$

$$5 \times 0,85 = 4,25$$

$$26,85 + 4,25 = 31,1$$

Réponse : Marion dépensera 31,10\$