

Multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1 000-correction-vendredi 15 mai

1. Calcule

$64,8735 \times 10 = 648,735$

$754,29 \times 10 = 7542,9$

$1,057 \times 10 = 10,57$

$64,8735 \times 100 = 6487,35$

$754,29 \times 100 = 75429$

$1,057 \times 100 = 105,7$

$64,8735 \times 1000 = 64873,5$

$754,29 \times 1000 = 754290$

$1,057 \times 1000 = 1057$

$803,4 \times 10 = 8034$

$0,053 \times 10 = 0,53$

$45,2597 \times 10 = 452,597$

$803,4 \times 100 = 80340$

$0,053 \times 100 = 5,3$

$45,2597 \times 100 = 4525,97$

$803,4 \times 1000 = 803400$

$0,053 \times 1000 = 53$

$45,2597 \times 1000 = 45259,7$

2. Complète par 10, 100 ou 1 000

$7,5 \times 100 = 750$

$60,2 \times 1000 = 60200$

$741,82 \times 10 = 7418,2$

$20,51 \times 10 = 205,1$

$91,214 \times 100 = 9121,4$

$45,2 \times 1000 = 45200$

$9,54 \times 1000 = 9540$

$0,85 \times 10 = 8,5$

$1,6 \times 100 = 160$

17 * PROBLÈME Retrouve le prix des lots suivants.



- a. 10 agendas
- b. 100 agendas
- c. 1 000 sacs de billes
- d. 100 peluches
- e. 10 peluches
- f. 1 000 cahiers

a- $6,08 \times 10 = 60,8$

b- $6,08 \times 100 = 608$

c- $0,54 \times 1000 = 540$

d- $12,48 \times 100 = 1248$

e- $12,48 \times 10 = 124,8$

f- $5,95 \times 1000 = 5950$

Les agendas coûteront 60,80 €.

Les agendas coûteront 608 €.

Les sacs de billes coûteront 540 €.

Les peluches coûteront 1248 €.

Les peluches coûteront 124,80 €.

Les cahiers coûteront 5950 €.

19 ✎ Pose les multiplications et calcule.

a. $185,23 \times 74$

b. $278,06 \times 53$

c. $756,245 \times 69$

d. $815,42 \times 307$

a- 13 707,02

b- 14 737,18

c- 52 180,905

d- 250 333,94