

Multiplier un nombre décimal par un nombre entier-correction-jeudi 30 avril

Exercice 1

- a- $82,4 \times 17 = 1\,400,8 \rightarrow$ un chiffre après la virgule
- b- $95,23 \times 12 = 1\,142,76 \rightarrow$ deux chiffres après la virgule
- c- $417,16 \times 7\,292,12 \rightarrow$ deux chiffres après la virgule
- d- $50\,147,3 \times 16 = 802\,356,8 \rightarrow$ un chiffre après la virgule
- e- $36,023 \times 32 = 1\,152,736 \rightarrow$ trois chiffres après la virgule

Exercice 2

- a- $2,4 \times 2 = 4,8$
- b- $31,2 \times 3 = 93,6$
- c- $102,1 \times 4 = 408,4$
- d- $35,4 \times 2 = 70,8$
- e- $42,4 \times 3 = 127,2$
- f- $300,2 \times 4 = 1\,200,8$

Exercice 14

$38,6 \times 6 = 231,6$

$137,92 \times 8 = 1\,103,36$

$61,765 \times 7 = 432,355$

Exercice 13

Désignation	Quantité	Prix à l'unité	Total
Ballons	18	9,92 €	178,56 €
Tables de tennis de table	6	308,77 €	1 852,62 €
Chasubles	28	7,64 €	213,92 €
Crosses de hockey	16	12,84 €	205,44 €
			2 450,54 €

L'association paiera au total 2 450,54 €.

