

## Exercices de réinvestissement :

## Livres outils pour les maths de la page 90 à la page 93

## Exercice 1 page 90

- 1 a.  $36,8 \times 14 = 515,2$   
 b.  $65,32 \times 9 = 587,88$   
 c.  $12,125 \times 6 = 72,750$   
 d.  $90,042 \times 27 = 2\,431,134$

## Exercice 1 page 92

- 1 a.  $62,4 \times 4,6 = 287,04$   
 b.  $4,71 \times 35,9 = 169,089$   
 c.  $23,14 \times 6,12 = 141,6168$   
 d.  $0,47 \times 3,64 = 1,7108$   
 e.  $14,183 \times 5,26 = 74,60258$   
 f.  $265,7 \times 9,51 = 2\,526,807$

## Exercice 3 page 92

- 3  $2\,482 \times 374 = 928\,268$   
 a.  $2,482 \times 3,74 = 9,28268$   
 b.  $2,482 \times 37,4 = 92,8268$   
 c.  $24,82 \times 3,74 = 92,8268$   
 d.  $0,2482 \times 37,4 = 9,28268$   
 e.  $24,82 \times 37,4 = 928,268$   
 f.  $24,82 \times 0,374 = 9,28268$   
 g.  $248,2 \times 37,4 = 9\,282,68$   
 h.  $248,2 \times 3,74 = 928,268$

## Exercice 4 page 90

- 4 a.  $8,36 \times 10 = 83,6$   
 b.  $14,8 \times 1\,000 = 14\,800$   
 c.  $58,25 \times 100 = 5\,825$   
 d.  $745,6 \times 10 = 7\,456$   
 e.  $50,2 \times 100 = 5\,020$   
 f.  $0,4 \times 1\,000 = 400$

## Exercice 11 page 91 : exemple pour le premier

$$\begin{array}{r} 75,06 \\ \times \quad 24 \\ \hline 30024 \\ + 150120 \\ \hline 1801,44 \end{array}$$

- 11 a.  $75,06 \times 24 = 1\,801,44$   
 b.  $138,2 \times 45 = 6\,219$   
 c.  $18,194 \times 63 = 1\,146,222$

## Exercice 11 page 93 : : exemple pour le deuxième

$$\begin{array}{r} 6,123 \\ \times \quad 5,4 \\ \hline 24492 \\ + 306150 \\ \hline 33,0642 \end{array}$$

3 chiffres + 1 chiffre = 4 chiffres après la virgule

- 11** a.  $52,8 \times 3,4 = 179,52$   
b.  $6,123 \times 5,4 = 33,0642$   
c.  $208,41 \times 62,3 = 12\,983,943$

### Exercice 12 page 91

- 12**  $1,150 \times 11 = 12,650$   
Chaque concurrent parcourt 12,650 km.

### Exercice 14 page 91

- 14** a.  $3,027 \times 4 = 12,108$   
Il parcourt 12,108 km.  
b.  $12,108 \times 6 = 72,648$   
Il aura parcouru 72,648 km.

### Exercice 10 page 93

- 10**  $7,50 \times 2,5 = 18,75$   
Elle va payer 18,75 €.

### Exercice 12 page 93

- 12**  $(1,45 \times 1,6) + (0,65 \times 2,96) = 2,32 + 1,924$   
 $= 4,244$   
Il dépense 4,24 € (on arrondira au centième d'euro).