

Solutions des exercices *Je revois* (p. 76)**1****a.**

$$\begin{array}{r} 234,7 \\ + 23,57 \\ \hline 258,27 \end{array}$$

b.

$$\begin{array}{r} 23,5 \\ \times 3,4 \\ \hline 940 \\ 7050 \\ \hline 79,90 \end{array}$$

c.

$$\begin{array}{r|l} 540 & 12 \\ - 48 & 45 \\ \hline 60 & \\ - 60 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

d.

$$\begin{array}{r} 2151,10 \\ - 11718,10 \\ \hline 072,97 \end{array}$$

e.

$$\begin{array}{r} 156,1347 \\ - 115,1352 \\ \hline 140,995 \end{array}$$

2**1. a.**

$$\begin{array}{r} 145,5 \\ \times 22,64 \\ \hline 5820 \\ 87300 \\ 291000 \\ 2910000 \\ \hline 3294,120 \end{array}$$

b.

$$\begin{array}{r} 145,1510 \\ - 212,164 \\ \hline 122,86 \end{array}$$

$$2. 3294,12 + 122,86 = 3416,98$$

3

$$\mathbf{a.} \quad 6 - 2 = 4$$

Dimitri a 4 crayons.

$$\mathbf{b.} \quad 6 \times 30 = 180$$

Il y a 180 élèves de 5^e.

$$\mathbf{c.} \quad 2,45 + 1,05 + 4,55 = 8,05$$

J'ai dépense 8,05 €.

$$\mathbf{d.} \quad 625 \times 3 = 1875$$

$$93 \times 20 = 1860$$

$$94 \times 20 = 1880$$

Il faut commander 94 paquets pour l'année.

On commande 32 paquets au premier trimestre, puis 31 paquets au deuxième trimestre et 31 paquets au troisième trimestre. Il restera 5 enveloppes.

4

$$\mathbf{a.} \quad 27 \times 42 = 1134$$

$$\mathbf{b.} \quad 45,6 - 23,5 = 22,1$$

$$\mathbf{c.} \quad 236 \div 4 = 59$$

$$\mathbf{d.} \quad 857 - 344 = 513$$

5

a. Pour 6 entrées :

$$\text{Tarif A : } 8 + 6 \times 3,50 = 29$$

$$\text{Tarif B : } 6 \times 4,50 = 27$$

Le tarif B est plus avantageux.

b. Pour 10 entrées :

$$\text{Tarif A : } 8 + 10 \times 3,50 = 43$$

$$\text{Tarif B : } 10 \times 4,50 = 45$$

Le tarif A est plus avantageux.

c. Pour 15 entrées :

$$\text{Tarif A : } 8 + 15 \times 3,50 = 60,50$$

$$\text{Tarif B : } 15 \times 4,50 = 67,50$$

Le tarif A est plus avantageux.

6

$$178 = 2 \times 60 + 58$$

Ils peuvent acheter deux lots de 6 pizzas.

$$58 = 2 \times 22,50 + 13$$

Avec ce qui reste, ils peuvent acheter deux lots de 2 pizzas.

$$13 = 1 \times 12,50 + 0,50$$

Avec ce qui reste, ils peuvent acheter une pizza.

$$6 \times 2 + 2 \times 2 + 1 = 17$$

En tout, ils peuvent donc acheter 17 pizzas.