

Énoncés

Exercice 6

Poser les opérations suivantes en ayant donné au préalable un ordre de grandeur du résultat :

- a] $91,8 \times 6$
- b] $3,702 \times 6,01$

Exercice 7

On a répertorié dans le tableau suivant les commandes des élèves pour les photos de classe.

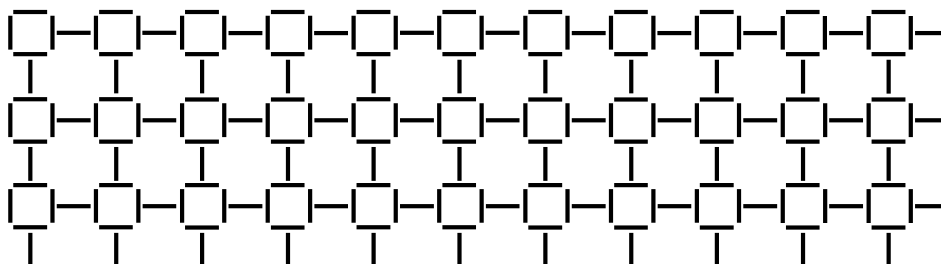
	Prix	Quantité	TOTAL
La pochette complète	19 €	45	
Sans le groupe classe	15 €	22	
La photo (18 × 24)	11 €	18	
Toutes les petites	10 €	17	
Le groupe classe	6 €	12	
TOTAL COMMANDE			

1. Compléter le tableau.
2. Lors de chaque vente, 2€ reviennent au Foyer Socio-Éducatif.
Combien cette commande lui rapporte-t-elle ?

Exercice 8

Résoudre les problèmes suivants en une ou plusieurs phrases-calcul.

- a] Dans le pré se trouvent 24 vaches et 15 moutons. Combien y a-t-il de pattes d'animal dans le pré ?
- b] J'ai invité 12 amis à ma fête et chacun d'eux amènera 2 amis.
Si chaque personne consomme 4 canettes de soda, combien de canettes dois-je prévoir ?
- c] Combien y a-t-il de segments dans le dessin ci-dessous ?



Corrigés

Exercice 6

- a) Le résultat devrait être proche de $90 \times 6 = 540$.

$$\begin{array}{r} 9 \text{ } 1,8 \\ \times \quad 6 \\ \hline 5 \text{ } 5 \text{ } 0,8 \end{array}$$

- b) Le résultat devrait se trouver entre $3 \times 6 = 18$ et $4 \times 6 = 24$.

$$\begin{array}{r} 3,7 \text{ } 0 \text{ } 2 \\ \times \quad 6,0 \text{ } 1 \\ \hline 3 \text{ } 7 \text{ } 0 \text{ } 2 \\ 2 \text{ } 2 \text{ } 2 \text{ } 1 \text{ } 2 \\ \hline 2 \text{ } 2,2 \text{ } 4 \text{ } 9 \text{ } 0 \text{ } 2 \end{array}$$

Exercice 7

	Prix	Quantité	TOTAL
La pochette complète	19 €	45	855
Sans le groupe classe	15 €	22	330
La photo (18 × 24)	11 €	18	198
Toutes les petites	10 €	17	170
Le groupe classe	6 €	12	72
TOTAL COMMANDE		114	1625

- Voir ci-dessus.
- Cette commande rapporte $114 \times 2 = 228$ € au FSE.

Exercice 8

- a) On a $24 \times 4 = 96$ pattes de vache et $15 \times 4 = 60$ pattes de mouton. En tout, cela fait $96 + 60 = 156$ pattes d'animal.
- b) Il y aura $12 \times 3 = 36$ invités en tout. Avec moi, cela fait 37. Je dois donc prévoir $4 \times 37 = 148$ canettes.
- c) Le dessin est constitué d'un motif de base constitué de 6 allumettes :
Le dessin contient 3 lignes et 11 colonnes de ce motif.
Il est donc constitué de $3 \times 11 \times 6 = 189$ segments.

