

Exercice 1 *(Exercice Corrigé)*

Répondre aux questions posées en justifiant.

- (a) Nawel a repéré, dans une animalerie, des paquets de graines qui l'intéressent. Elle lit que 6 paquets de graines coûtent 11 €. Elle veut en acheter 18.

Combien va-t-elle dépenser ?

On peut s'aider d'un tableau de proportionnalité:

Paquets	6	18
Prix (en €)	11	

Et compléter avec la méthode de son choix.

$$11 \times 18 \div 6 = 33$$

- (b) Yazid veut lui aussi acheter ces paquets de graines. Il dispose de 22 €.

Combien peut-il en acheter ?

Pareil, avec un tableau :

Paquets	6	18	
Prix (en €)	11	33	22

Et la méthode de son choix.

$$18 - 6 = 12$$

Exercice 2 ★☆☆☆

Répondre aux questions posées en justifiant.

- (a) Dalila a repéré, au supermarché local, des packs de lait qui l'intéressent. Elle lit que 6 packs de lait coûtent 13 €. Elle veut en acheter 24.

Combien va-t-elle dépenser ?

.....

Lait	6	24
Prix (en €)	13	

- (b) José veut lui aussi acheter ces packs de lait. Il dispose de 26 €.

Combien peut-il en acheter ?

.....

Lait	6	24	
Prix (en €)	13		26

Exercice 3 ★★☆☆

Répondre aux questions posées en justifiant.

(a) Nadia a repéré, dans un magasin de bricolage, des accessoires qui l'intéressent. Elle lit que 7 accessoires coûtent 10 €. Elle veut en acheter 14.
Combien va-t-elle dépenser ?
.....

(b) Mehdi veut lui aussi acheter ces accessoires. Il dispose de 50 €.
Combien peut-il en acheter ?
.....

Exercice 4 ★★★☆

Répondre aux questions posées en justifiant.

(a) Carine a repéré, à l'épicerie, des bergamottes qui l'intéressent. Elle lit que 6 bergamottes coûtent 7 €. Elle veut en acheter 30.
Combien va-t-elle dépenser ?
.....

(b) Benjamin veut lui aussi acheter ces bergamottes. Il dispose de 14 €.
Combien peut-il en acheter ?
.....

Exercice 5 ★★★★★

Répondre aux questions posées en justifiant.

- (a) Lisa a repéré, dans la boutique du musée, des cartes qui l'intéressent. Elle lit que 3 cartes coûtent 2,10€. Elle veut en acheter 12. Combien va-t-elle dépenser ?

.....

- (b) José veut lui aussi acheter ces cartes. Il dispose de 10,50€.

Combien peut-il en acheter ?

.....

Exercice 6 ★★★★★

Répondre aux questions posées en justifiant.

- (a) Marina a repéré, à l'épicerie, des mangues qui l'intéressent. Elle lit que 3 mangues coûtent 8,40€. Elle veut en acheter 6. Combien va-t-elle dépenser ?

.....

- (b) Karim veut lui aussi acheter ces mangues. Il dispose de 25,20€.

Combien peut-il en acheter ?

.....

Exercice 7 (BONUS)

Sur le cahiers, répondre aux questions posées en justifiant.

- (a) Aude a repéré, au supermarché local, des sets de tables qui l'intéressent. Elle lit que 4 sets de tables coûtent 42,5€. Elle veut en acheter 13.

Combien va-t-elle dépenser ?

- (b) Rémi veut lui aussi acheter ces sets de tables. Il dispose de 297,5€.

Combien peut-il en acheter ?