

Feuilleton 22C

6èmes

Exercice 1 :

Recopier puis compléter :

Prix de départ	1 000,00 €	250,00 €	200,00 €
Baisse / Hausse	- 5,00%	+ 50,00%	- 60 %
Prix final			

Réponses :

Prix de départ	1 000,00 €	250,00 €	200,00 €
Baisse / Hausse	- 5,00%	+ 50,00%	- 60 %
Prix final	950,00 €	375,00 €	80,00 €

1ère colonne : baisse de 5%

$$1000 \times \frac{5}{100} = 50$$

La montant de la réduction est de 50 €.

$$1000 - 50 = 950 \text{ €}$$

Le prix final est 950 €.

2ème colonne : augmentation de 50%

$$250 \times \frac{50}{100} = 125$$

Le montant de l'augmentation est de 125 €

$$250 + 125 = 375 \text{ €}$$

Le prix final est 375 €.

3ème colonne : baisse de 60%

$$200 \times \frac{60}{100} = 120$$

Le montant de la réduction est de 120 €

$$200 - 120 = 80 \text{ €}$$

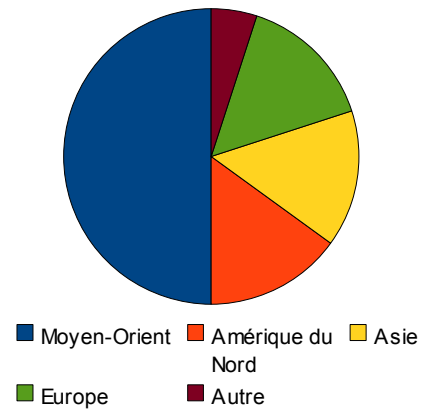
Le prix final est 80 €.

Exercice 2 :

Dans certain pays, le manque d'eau oblige à dessaler l'eau de la mer.

- a) Quelle région produit le pourcentage le plus élevé d'eau dessalée ?
- b) Quelles sont les trois régions qui ont la même production ?
- c) Que signifie "Autre" ?

Répartition de la production
d'eau dessalée dans le monde



Réponses :

- a) La région qui produit le pourcentage le plus élevé d'eau dessalée est le Moyen-Orient.
- b) Les trois régions qui ont la même production sont : l'Amérique du Nord, l'Asie et l'Europe.
- c) "Autre" signifie l'ensemble des autres régions sur la planète qui ne sont pas représentées.