*Exercice 1*

On interroge 2 000 personnes sur la préférence de leurs fruits : 900 préfèrent les pommes, 480 préfèrent les oranges et les autres les pêches.

Traduire en pourcentages les résultats de l’enquête.

*Exercice 2*

Dans une boîte de thon de 840 g, il y a 378 g de matières grasses.

Quel est le pourcentage de matières grasses ?

*Exercice 3*

En fin de saison, il y a des soldes de 20% sur les prix marques, dans un magasin.

1. Le prix marque est de 285 $. Quel prix va payer Mme Dépense ?
2. Si le prix payé par Mme Dépense est de 230 $ , quel était le prix marque ?

*Exercice 4*

Lors d’une élection, sur 5 000 électeurs, 2 000 ont voté pour la liste A, 1 800 ont voté pour la liste B et les autres pour la liste C.

Quels sont les pourcentages obtenus pour la liste A? la liste B? la liste C?

A : B : C :

*Exercice 5*

Cinq sacs de 76 kg de blé chacun fournissent au total 304 kg de farine. Quel est le pourcentage de farine obtenue à partir du blé ?

*Exercice 6*

Gilles profite d’une promotion pour un voyage en Égypte : 650 $ au lieu de 800 $.

1. Quel est le montant de la réduction dont il bénéficie ?
2. À quel pourcentage cette réduction correspond-elle ?

*Exercice 7*

Un article qui coûtait 325 $ subit une hausse de 13 %. Quel est le prix après cette augmentation ?

*Exercice 8*

On a payé un rôti de 750 grammes 15 $ . Quel est le prix du kilogramme ?

*Exercice 9*

Un fabricant facture 350 chaises identiques au prix de 5 600 $. Quel aurait été le prix de 1250 de ces chaises?

*Exercice 10*

Paul achète un appareil électrique. Le commerçant lui consent une réduction de 10 %. Il paye 540 $. Quel était le prix marque sur l’appareil (avant la réduction) ?