

calcul de pourcentages

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 marqués, dans un magasin.

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

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 ?

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 Egypte : 650 € au lieu de 800 €.

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

