

Classe  
Date

## Interrogation : Pourcentages

### /3 Exercice 1 :

Dans une ville, un musée a enregistré 25 425 entrées payantes.

(a) 16 % des visiteurs étaient des touristes étrangers. Combien de touristes étrangers ont visité ce musée ?

(b) 80 % des touristes étrangers étaient américains. Combien de touristes américains ont visité ce musée?

(c) 8 136 visiteurs ont bénéficié d'un tarif réduit. Quel pourcentage du total des entrées payantes cela représente-t-il ?

/3 **Exercice 2 :** Dans le jardin de Céleste, il y a deux volière.

Dans l'une, il y a 50 oiseaux dont 24 % sont des hirondelles.

Dans l'autre, il y a 60 oiseaux dont 35 % sont des hirondelles.

Céleste ouvre la porte des 2 volières et tous les oiseaux s'envolent.

→ Quel est le pourcentage d'hirondelles parmi les oiseaux qui se sont envolés ?

/4 **Exercice 3 :**

(a) Un scooter coûte 950 euros. Son prix augmente de 5 %.  
Quel est le nouveau prix ?

.....

.....

.....

.....

.....

(b) Un pantalon était vendu 80 euros. Le commerçant fait une remise de 15 %.  
Quel est le nouveau prix du pantalon après la remise ?

.....

.....

.....

.....

.....

(c) Gilles profite d'une promotion pour un voyage en Egypte : 650 euros au lieu de 800 euros.  
Quel est le pourcentage de réduction dont il a bénéficié ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....