

## Pourcentages

### Question 1

/ 1

Les 620 électeurs d'un village ont voté pour élire leur maire.  
La liste de M. Rouge a obtenu 20% des voix.

M. Rouge a donc obtenu  voix.

### Question 2

/ 1

Les 620 électeurs d'un village ont voté pour élire leur maire.  
La liste de M. Vert a obtenu 155 voix.

La liste de M. Vert a donc obtenu  % des voix.

### Question 3

/ 1

Un pot de 120 g de crème fraîche contient 30 % de matière grasse.  
Complète la phrase.

Ce pot contient  g de matière grasse.

### Question 4 Organisation et gestion de données, fonctions - Pourcentages

/ 1

30 € correspond à :

Coche **les** propositions exactes.

- 20 % de 150 €  
 5 % de 600 €  
 10 % de 300 €  
 1 % de 300 €

### Question 5

/ 1

Dans un collège de 800 élèves, il y a 192 élèves qui sont gauchers.  
Complète la phrase.

% des élèves sont gauchers.

### Question 6

/ 1

Aline achète un article à 65 € dans un magasin qui fait l'offre publicitaire ci-dessous.

Elle va obtenir un bon d'achat de  €.



### Question 7

/ 1

Dans un collège de 800 élèves, il y a 440 filles.

Les filles représentent  % des élèves.

## Pourcentages

### Question 8 Organisation et gestion de données, fonctions - Pourcentages

/ 1

Dans un collège, les élèves de 3<sup>e</sup> ont passé le test de sécurité routière.  
144 élèves ont réussi le test et 6 élèves l'ont raté.

Coche la proposition correcte.

- 90 % des élèves de 3e ont réussi ce test.  
 84 % des élèves de 3e ont réussi ce test.  
 96 % des élèves de 3e ont réussi ce test.

### Question 9

/ 1

Dans une classe de 4<sup>ème</sup>, il y a 11 filles et 14 garçons.

Les filles représentent  % des élèves de cette classe.

### Question 10

/ 1

Dans un collège, 90 % des 130 élèves de 3<sup>e</sup> et 85 % des 120 élèves de 5<sup>e</sup> ont réussi le test de sécurité routière.

Coche **les** affirmations exactes.

- 117 élèves de 3<sup>e</sup>me ont réussi le test.  
 95 élèves de 5<sup>e</sup>me ont réussi le test.  
 105 élèves de 3<sup>e</sup>me ont réussi le test.  
 102 élèves de 5<sup>e</sup>me ont réussi le test.

### Question 11

/ 1

Dans un collège, 90 % des 130 élèves de 3<sup>e</sup> et 85 % des 120 élèves de 5<sup>e</sup> ont réussi le test de sécurité routière.

Au total, il y a  élèves qui ont réussi le test.

### Question 12

/ 1

Dans un collège, 90 % des 130 élèves de 3<sup>e</sup> et 85 % des 120 élèves de 5<sup>e</sup> ont réussi le test de sécurité routière.

Il y a donc  % de l'ensemble des élèves qui ont passé le test qui l'ont réussi.

### Question 13

/ 1

Après un match de tennis, Enzo qui pèse habituellement 70 kg a perdu 3 % de son poids.

Le poids d'Enzo à la fin du match est de  kg.



## Pourcentages

### Question 14

/ 1

Le nombre caché sous l'étoile est :

