

Pourcentages / Exercices



1 Calcule 10 % de chaque nombre.

- a. 100 → d. 72 →
 b. 30 → e. 15,2 →
 c. 50 → f. 3,9 →

2 Calcule le pourcentage de chaque nombre.

	Nombre	25 %	50 %	75 %	100 %	200 %
a.	36					
b.	4					
c.	12,8					

3 Calcule 18 % de chaque nombre.

- a. 200 → d. 82 →
 b. 40 → e. 12,3 →
 c. 60 → f. 4,5 →

4 Les chips contiennent 35 % de lipides.

a. Quelle est la masse de lipides (matières grasses) contenue dans un paquet de 30 g de chips ?

.....

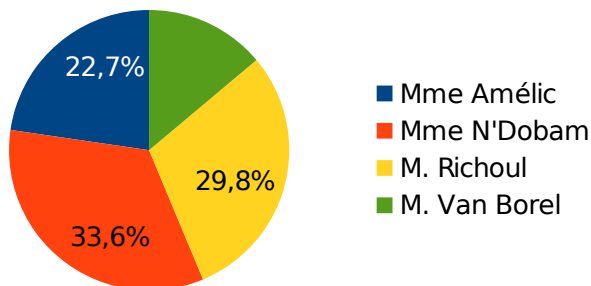
.....

b. Et dans un paquet de 130 g ?

.....

.....

5 Un village élit un nouveau maire. Quatre personnes sont candidates. Voici les résultats des 3 000 suffrages exprimés.



a. Qui est élu ?

b. Quel pourcentage obtient M. Van Borel ?

.....

c. Combien de voix obtient chaque candidat ?

Mme Améric	Mme N'Dobam	M. Richoul	M. Van Borel

6 Odile mesure la plante de la classe. Elle trouve 47 cm. Une semaine plus tard, elle la mesure de nouveau. La plante a grandi de 20 %.

a. De combien de centimètres a-t-elle grandi ?

.....

.....

b. Quelle est alors sa taille ?

.....

.....

7 Dans un magasin de multimédia, les articles sont soldés à 15 %.

a. Calcule le nouveau prix de chaque article.



	Appareil photo	Lecteur MP3	Smartphone	Téléviseur
Ancien prix	120 €	65 €	189 €	256 €
Réduction				
Nouveau prix				

b. Deux semaines plus tard, l'appareil photo subit une nouvelle réduction de 15 %. Quel est alors son prix ?

.....

.....

.....

8 Le billet d'entrée ascenseur avec sommet de la tour Eiffel pour les 12 à 24 ans est de 12,50 €. Le billet pour les plus de 25 ans est 12 % plus cher tandis que le billet des enfants de 4 à 11 ans est 24 % moins cher.

a. Quel est le prix d'un billet pour les plus de 25 ans ?

.....

.....

b. Quel est le prix d'un billet pour les 4 à 11 ans ?

.....

.....

