

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 ?

.....

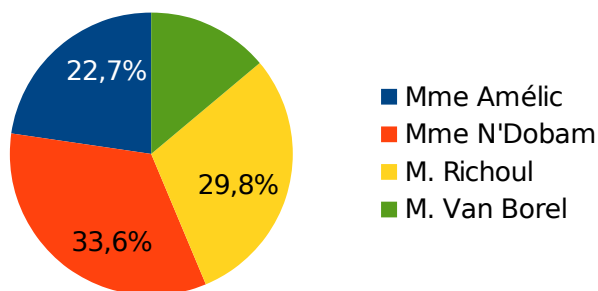
.....

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 ?

.....

.....