

1 Relie pour compléter chaque phrase.

Prendre 10 % d'un nombre	c'est prendre le quart du nombre.
Prendre 25 % d'un nombre	c'est prendre 3 fois le quart du nombre.
Prendre 50 % d'un nombre	c'est prendre 2 fois le dixième du nombre.
Prendre 75 % d'un nombre	c'est prendre le dixième du nombre.
Prendre 20 % d'un nombre	c'est prendre la moitié du nombre.

2 Relie pour compléter chaque phrase.

Prendre 10 % d'un nombre	c'est diviser le nombre par 4 puis multiplier par 3.
Prendre 25 % d'un nombre	c'est diviser le nombre par 4.
Prendre 50 % d'un nombre	c'est diviser le nombre par 10.
Prendre 75 % d'un nombre	c'est diviser le nombre par 2.

3 Calcule de tête 50 % de chaque nombre.

- | | |
|-------------|----------------|
| a. 100 → 50 | e. 111 → 55,5 |
| b. 70 → 35 | f. 18,2 → 9,1 |
| c. 66 → 33 | g. 25,6 → 12,8 |
| d. 98 → 49 | h. 0,7 → 0,35 |

4 Calcule le pourcentage de chaque nombre.

	Nombre	25 %	50 %	75 %
a.	20	5	10	15
b.	32	8	16	24
c.	9,2	2,3	4,6	6,9
d.	44,4	11,1	22,2	33,3

5 Calcule 10 % de chaque nombre.

- | | |
|-------------|----------------|
| a. 100 → 10 | e. 111 → 11,1 |
| b. 70 → 7 | f. 18,2 → 1,82 |
| c. 66 → 6,6 | g. 25,6 → 2,56 |
| d. 98 → 9,8 | h. 0,7 → 0,07 |

6 Calcule le pourcentage de chaque nombre.

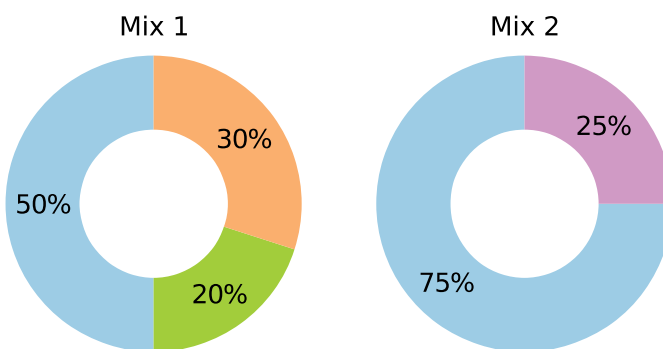
	Nombre	10 %	20 %	30 %
a.	20	2	4	6
b.	32	3,2	6,4	9,6
c.	9,2	0,92	1,84	2,76
d.	44,4	4,44	8,88	13,32

7 Dans un magasin de sport, les articles sont soldés à 20 %. Calcule le nouveau prix de chaque article ci-dessous en complétant le tableau.



	Ballon	Raquette	VTT	Casque
Ancien prix	30 €	55 €	260 €	134 €
Réduction	6 €	11 €	52 €	26,8 €
Nouveau prix	24 €	44 €	208 €	107,2 €

8 Pour remplacer la farine de blé, Mixibio propose ces deux mélanges sans gluten.



Farine de maïs Farine de riz
Féculé de pomme de terre Féculé de maïs

a. Donne la masse de chaque ingrédient, pour réaliser 500 g de Mix 1.

Farine de Maïs : 30 % de 500g = 150 g

Farine de riz : 50 % de 500g = 250 g

Féculé de pomme de terre : 20 % de 500g = 100 g

b. Même question pour 500 g de Mix 2.

Farine de riz : 75 % de 500g = 375 g

Féculé de maïs : 25 % de 500g = 125 g