

Exercices : Pourcentages

**Question flash 1 :** Relier les étiquettes pour écrire des phrases corrects.

- |                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Prendre 25 % d'une quantité •  | • c'est en prendre la moitié    |
| Prendre 50 % d'une quantité •  | • c'est en prendre le double    |
| Prendre 75 % d'une quantité •  | • c'est en prendre le quart     |
| Prendre 100 % d'une quantité • | • c'est en prendre les 3 quarts |
| Prendre 200 % d'une quantité • | • c'est la prendre en entier    |

**Question flash 2 :** Colorier d'une même couleur les nombres égaux.

10 %	0,5	25 %	$\frac{1}{10}$
0,67	$\frac{67}{100}$	$\frac{50}{100}$	67 %
$\frac{1}{4}$	50 %	0,25	0,1

**Question flash 3 :** Calculer mentalement :

- |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| a) 10 % de 30 € : .....  | e) 50 % de 120 élèves : ..... |
| b) 30 % de 30 € : .....  | f) 10 % de 120 élèves : ..... |
| c) 70 % de 70 € : .....  | g) 25 % de 120 élèves : ..... |
| d) 25 % de 300 € : ..... | h) 20 % de 120 élèves : ..... |

**Exercice 1 :** Calculer :

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| a) 13 % de 225 € : ..... | d) 5 % de 250 m : .....   |
| b) 42 % de 70 € : .....  | e) 12 % de 3 km : .....   |
| c) 37 % de 180 € : ..... | f) 21 % de 150 km : ..... |

**Exercice 2 :** Donner un ordre de grandeur.

- a) 48 % de 60,45 € -> .....
- b) 26 % de 140,30 € -> .....

**Exercice 3 :** Il y a 775 élèves dans le collège de Lino. 24 % des élèves sont externes. Calculer le nombre d'élèves externes.

Exercices : Pourcentages

**Question flash 1 :** Relier les étiquettes pour écrire des phrases corrects.

- |                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Prendre 25 % d'une quantité •  | • c'est en prendre la moitié    |
| Prendre 50 % d'une quantité •  | • c'est en prendre le double    |
| Prendre 75 % d'une quantité •  | • c'est en prendre le quart     |
| Prendre 100 % d'une quantité • | • c'est en prendre les 3 quarts |
| Prendre 200 % d'une quantité • | • c'est la prendre en entier    |

**Question flash 2 :** Colorier d'une même couleur les nombres égaux.

10 %	0,5	25 %	$\frac{1}{10}$
0,67	$\frac{67}{100}$	$\frac{50}{100}$	67 %
$\frac{1}{4}$	50 %	0,25	0,1

**Question flash 3 :** Calculer mentalement :

- |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| a) 10 % de 30 € : .....  | e) 50 % de 120 élèves : ..... |
| b) 30 % de 30 € : .....  | f) 10 % de 120 élèves : ..... |
| c) 70 % de 70 € : .....  | g) 25 % de 120 élèves : ..... |
| d) 25 % de 300 € : ..... | h) 20 % de 120 élèves : ..... |

**Exercice 1 :** Calculer :

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| a) 13 % de 225 € : ..... | d) 5 % de 250 m : .....   |
| b) 42 % de 70 € : .....  | e) 12 % de 3 km : .....   |
| c) 37 % de 180 € : ..... | f) 21 % de 150 km : ..... |

**Exercice 2 :** Donner un ordre de grandeur.

- a) 48 % de 60,45 € -> .....
- b) 26 % de 140,30 € -> .....

**Exercice 3 :** Il y a 775 élèves dans le collège de Lino. 24 % des élèves sont externes. Calculer le nombre d'élèves externes.