

LES POURCENTAGES 2

1. Exprime chaque nombre décimal sous la forme d'un pourcentage

a. $0,15 = 15\%$

d. $0,86 = 86\%$

b. $0,4 = 4\%$

e. $0,9 = 9\%$

c. $0,47 = 47\%$

f. $1,00 = 100\%$

2. Exprime chaque fraction sous la forme d'un pourcentage.
Relis la leçon pour t'aider

a. $\frac{2}{10} = 20\%$

b. $\frac{9}{50} = 18\%$

c. $\frac{3}{5} = 60\%$

d. $\frac{7}{20} = 35\%$

3. Dans la classe 8 des 40 élèves sont absents. A quel pourcentage cela correspond-il?

$$\frac{8}{40} = \frac{2}{10} = \frac{20}{100} = 20\%$$

Il y a **20%** d'absents dans la classe.

LES POURCENTAGES 2

4. Martin possède 1 000€. Il économise 200 €. Quel pourcentage de son argent Martin a-t-il économisé?

$$\frac{200}{1000} = \frac{20}{100} = 20\%$$

5. Dans une classe 16 des 40 élèves portent des lunettes. Quel pourcentage des élèves ne portent pas de lunettes?

$$\frac{16}{40} = \frac{4}{10} = \frac{40}{100} = 40\% \text{ des élèves portent des lunettes donc}$$

60% des élèves ne portent pas de lunettes

6 . Noura a lu les quatre - cinquièmes d'un livre. Quel pourcentage du livre a-t-elle lu ?

$$\frac{4}{5} = \frac{8}{10} = \frac{80}{100} = 80\%$$

7 . Un établissement compte 728 garçons et 392 filles. Quel pourcentage de filles y-a-t-il dans cet établissement ?

Il y a 728+392 soit 1120 élèves dans l'établissement

$$\frac{392}{1120} = \frac{49}{140} = \frac{7}{20} = \frac{35}{100} = 35\%$$