Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cours 34 : De la fraction en pourcentage

Qu’est-ce que le pourcentage?

Un pourcentage est une fraction dont le \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ est 100.

Son symbole est \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Par exemple, $\frac{75}{100}=75 \%$ , cette expression se lit \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Pour passer d’une fraction à un pourcentage, il faut trouver une \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_dont le dénominateur est 100.

Marion a obtenu 13 sur 20 à son examen de conduite. Elle aimerait connaître sa note en pourcentage.

$$\frac{13}{20} = \frac{}{100}$$

 partie

 tout

Réponse : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

On peut également trouver le pourcentage

d’un nombre à l’aide d’une \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Ainsi, 55% des élèves d’une école de 660 jeunes préfèrent les arts à la musique. Combien d’élèves préfèrent les arts?

Réponse : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_