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

Cours 34 : De la fraction en pourcentage

Qu’est-ce que le pourcentage?

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

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

Par exemple, , cette expression se lit \_soixante-quinze pour cent\_\_\_.

Pour passer d’une fraction à un pourcentage, il faut trouver une

\_\_\_fraction équivalente\_\_\_ dont le dénominateur est 100.

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

× 5

Partie

tout

× 5

Réponse : \_\_\_\_\_\_65%\_\_\_\_\_\_\_

On peut également trouver le pourcentage

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

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

Partie 55 x 660 ÷ 100 = 363

tout

Réponse : \_\_\_\_\_\_363 élèves préfèrent les arts\_\_\_\_\_\_\_