

Les Pourcentages

- Nous pouvons toujours représenter partie d'un entier en utilisant les fractions, les nombres décimaux, les rapports, et les pourcentages.
- Quand on écrit un pourcentage, on utilise le symbole % après le nombre (ex. 44%)

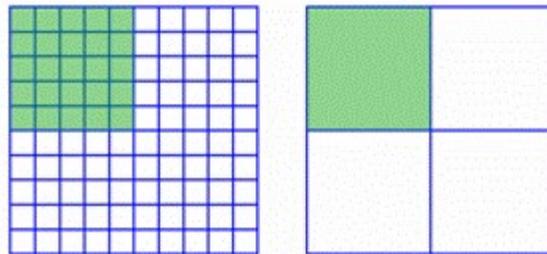
Exemple 1: Si on commence avec la fraction $1/4$, on peut convertir la fraction dans toutes les autres formes équivalentes.

Fraction = $1/4 = 25/100$

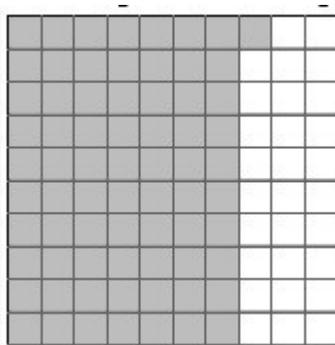
Nombre décimal = 0,25

Rapport = 25:100

Pourcentage = 25%



Exemple 2: Pour cet exemple, nous allons commencer avec une grille de 100 qui a une section coloriée, et cela représente un pourcentage.



Fraction = $71/100$ (il y a 71 carrés coloriés)

Nombre décimal = 0,71

Rapport = 71:100

Pourcentage = 71%

Quel pourcentage de la grille n'est pas colorié?

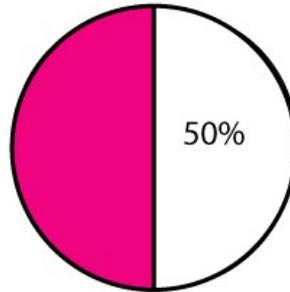
Exemple 3: On peut aussi commencer avec un pourcentage de 50%.

Pourcentage = 50%

Fraction = $50/100 = 1/2$

Nombre décimal = $0,5 = 0,50$

Rapport = 50:100



La section blanche représente 50%, et la section rose représente 50% aussi!

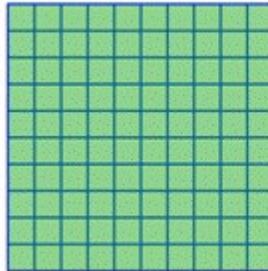
Exemple 4: Un rapport de 100:100.

Rapport = 100:100

Fraction = $100/100 = 1$

Nombre décimal = 1,00

Pourcentage = 100%



Tous les carrés sont coloriés, et cela représente 100%, qui est un entier!