

Proportion et fractions - Cours

– Septembre 2022

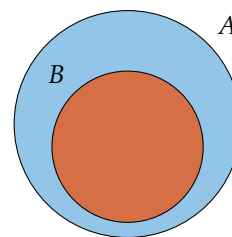
1 Proportion

Définition : Proportion

Soient A, B deux ensembles tels que B est inclus dans A (on peut noter $B \subset A$)

La proportion de B dans A se calcule avec la formule suivante

$$p = \frac{\#B}{\#A} = \frac{\text{Nombre d'éléments dans B}}{\text{Nombre d'éléments dans A}} = \frac{\text{Effectif de B}}{\text{Effectif de A}}$$



Exemple :

1. Dans une ville de 20 000 habitants, il y a 6 000 femmes. La proportion de femme est alors

À faire au crayon à papier