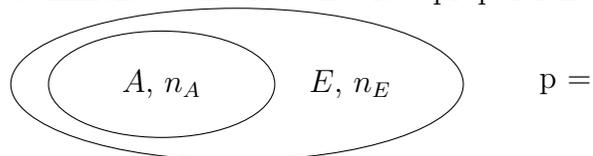


Nom - Prénom - Classe :

1 Connaissance

1. Comment calcule-t-on la proportion de A parmi E ?



2. y_1 la valeur de départ, y_2 la valeur d'arrivé. Donner la formule qui permet de calculer le taux d'évolution

$$t = \dots$$

3. Si le coefficient multiplicateur est plus grand que 1 alors

4. Une augmentation de $t\%$ revient à multiplier la valeur de départ par

5. Calculer $f(2)$ pour $f : x \mapsto 3x + 1$

Nom - Prénom - Classe

2 Connaissance

1. Pour passer d'un proportion à un pourcentage, il faut

2. y_1 la valeur de départ, y_2 la valeur d'arrivé. Donner la formule qui permet de calculer le coefficient multiplicateur

$$CM = \dots$$

3. Si le taux d'évolution est plus grand que 0 alors

4. Une diminution de $t\%$ revient à multiplier la valeur de départ par

5. Calculer $f(-1)$ pour $f : x \mapsto 2x + 4$