

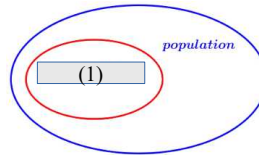
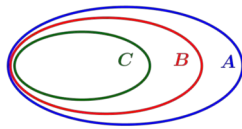
PROPORTIONS ET ÉVOLUTIONS IE01

Nom :	Prénom :	Classe :
--------------	-----------------	-----------------

EXERCICE N°1

Compléter (10 points)

1)



(1) =

2)

Si 30 % des élèves du lycée sont des secondes et si 40 % des secondes mangent à la cantine alors la proportion des élèves de secondes qui mangent à la cantine parmi l'ensemble des élèves du lycée est :

... = 0,12
soit ... %

On note V_I la valeur initiale et V_F la valeur finale

3)

La variation absolue vaut :

...

4)

La variation relative t est telle que :

$t = \dots$

On note CM le coefficient multiplicateur et t la variation relative

5)

Exprimer le CM en fonction de t :

$CM = \dots$

6)

$CM > 1$ correspond à une

7)

$CM < 1$ correspond à une

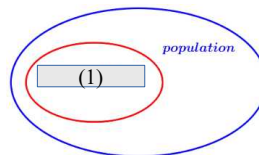
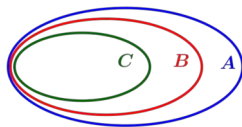
PROPORTIONS ET ÉVOLUTIONS IE01

Nom :	Prénom :	Classe :
--------------	-----------------	-----------------

EXERCICE N°1

Compléter (10 points)

1)



(1) =

2)

Si 30 % des élèves du lycée sont des secondes et si 40 % des secondes mangent à la cantine alors la proportion des élèves de secondes qui mangent à la cantine parmi l'ensemble des élèves du lycée est :

... = 0,12
soit ... %

On note V_I la valeur initiale et V_F la valeur finale

3)

La variation absolue vaut :

...

4)

La variation relative t est telle que :

$t = \dots$

On note CM le coefficient multiplicateur et t la variation relative

5)

Exprimer le CM en fonction de t :

$CM = \dots$

6)

$CM > 1$ correspond à une

7)

$CM < 1$ correspond à une