PROPORTIONS ET ÉVOLUTIONS IE01

Nom: Prénom: Classe: EXERCICE N°1 Compléter (10 points) (1) (1) =1) Si 30 % des élèves du lycée sont des secondes et si =0,1240 % des secondes mangent à la cantine alors la 2) proportion des élèves de secondes qui mangent à la cantine parmi l'ensemble des élèves du lycée est : soit On note V_I la valeur initiale et V_F la valeur finale La variation absolue vaut : 3) 4) La variation relative t est telle que : $t = \dots$ On note CM le coefficient multiplicateur et t la variation relative $CM = \dots$ Exprimer le CM en fonction de t: 5) *CM* > 1 correspond à une **6)** 7) *CM* < 1 correspond à une

PROPORTIONS ET ÉVOLUTIONS IE01

Nom:	Prénom :	Classe:
EXERCICE N°1		Compléter (10 points)
1)	C B A	(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
	On note V_I la valeur initiale et V_F la v	valeur finale
3)	La variation absolue vaut :	
4)	La variation relative t est telle que :	t=
	On note CM le coefficient multiplicateur et t	la variation relative
5)	Exprimer le CM en fonction de t :	CM =
6)	CM>1 correspond à une	
7)	CM<1 correspond à une	