

Taux de variation (T) , indice (I) et coefficient multiplicateur (cm)

1) Les formules

Formule du taux de variation $T = (va - vd) / vd \times 100$

Formule du coefficient multiplicateur $cm = va / vd$

Formule des indices simples $I = va / vd \times 100$

Remarque : va signifie valeur d'arrivée ou encore valeur finale et vd valeur de départ.
Par exemple ; si tu dois calculer le taux de variation de la population française entre 2000 et 2016, alors la valeur d'arrivée c'est la population pour l'année 2016 et la valeur de départ la population en 2000.

2) Le tableau des liens entre le taux de variation , les indices et le coefficient multiplicateur

	T	cm	I
T	 	$T = (cm - 1) \times 100$	$T = I - 100$
cm	$cm = (T / 100) + 1$	 	
I	$I = T + 100$	$I = cm \times 100$	