

Nom - Prénom - Classe :

## 1 Connaissance

1. Une quantité positive passe de la valeur  $y_1$  à  $y_2$

Variation absolue : .....

2. Si le taux d'évolution est positif, alors la quantité .....

3. Soit  $y_1$  la quantité initiale,  $y_2$  la quantité finale. Comment calcule-t-on le coefficient multiplicateur ?

$$CM = \dots$$

4. Soit  $y_1$  la quantité initiale,  $y_2$  la quantité finale.  
Si la quantité diminue de  $t\%$  alors

$$y_1 = \dots$$

Nom - Prénom - Classe

## 2 Connaissance

1. Une quantité positive passe de la valeur  $y_1$  à  $y_2$

Taux d'évolution : .....

2. Si le taux d'évolution est négatif, alors la quantité .....

3. Soit  $y_1$  la quantité initiale,  $y_2$  la quantité finale.  
Si la quantité augmente de  $t\%$  alors

$$y_1 = \dots$$

4. Soit  $y_1$  la quantité initiale,  $y_2$  la quantité finale. Comment calcule-t-on le coefficient multiplicateur ?

$$CM = \dots$$