

## ***LES FONCTIONS EXPONENTIELLES E04***

### ***EXERCICE N°1***

- 1) Calculer le coefficient multiplicateur global correspondant à 5 hausses de 3 %.
- 2) Quel est le taux d'évolution global équivalent à 5 augmentations de 3 %?

### ***EXERCICE N°2***

- 1) Calculer le coefficient multiplicateur global correspondant à 20 augmentations de 0,5 %.
- 2) Calculer le coefficient multiplicateur global correspondant à 3 baisses de 2 %.

### ***EXERCICE N°3***

- 1) Calculer le coefficient multiplicateur global correspondant à une hausse de 1 % et une baisse de 2 %.
- 2) Calculer le coefficient multiplicateur global correspondant à 2 baisses de 3 % suivies d'une baisse de 2 %.

### ***EXERCICE N°4***

- 1) Déterminer le taux moyen équivalent à 2 augmentations de 3 % suivies de 2 diminutions de 1 %.
- 2) Déterminer le taux moyen équivalent à 3 baisses de 2% suivies de 3 hausses de 3 %.

---

## ***LES FONCTIONS EXPONENTIELLES E04***

### ***EXERCICE N°1***

- 1) Calculer le coefficient multiplicateur global correspondant à 5 hausses de 3 %.
- 2) Quel est le taux d'évolution global équivalent à 5 augmentations de 3 %?

### ***EXERCICE N°2***

- 1) Calculer le coefficient multiplicateur global correspondant à 20 augmentations de 0,5 %.
- 2) Calculer le coefficient multiplicateur global correspondant à 3 baisses de 2 %.

### ***EXERCICE N°3***

- 1) Calculer le coefficient multiplicateur global correspondant à une hausse de 1 % et une baisse de 2 %.
- 2) Calculer le coefficient multiplicateur global correspondant à 2 baisses de 3 % suivies d'une baisse de 2 %.

### ***EXERCICE N°4***

- 1) Déterminer le taux moyen équivalent à 2 augmentations de 3 % suivies de 2 diminutions de 1 %.
- 2) Déterminer le taux moyen équivalent à 3 baisses de 2% suivies de 3 hausses de 3 %.

## ***LES FONCTIONS EXPONENTIELLES E04***

### ***EXERCICE N°1***

- 1) Calculer le coefficient multiplicateur global correspondant à 5 hausses de 3 %.
- 2) Quel est le taux d'évolution global équivalent à 5 augmentations de 3 %?

### ***EXERCICE N°2***

- 1) Calculer le coefficient multiplicateur global correspondant à 20 augmentations de 0,5 %.
- 2) Calculer le coefficient multiplicateur global correspondant à 3 baisses de 2 %.

### ***EXERCICE N°3***

- 1) Calculer le coefficient multiplicateur global correspondant à une hausse de 1 % et une baisse de 2 %.
- 2) Calculer le coefficient multiplicateur global correspondant à 2 baisses de 3 % suivies d'une baisse de 2 %.

### ***EXERCICE N°4***

- 1) Déterminer le taux moyen équivalent à 2 augmentations de 3 % suivies de 2 diminutions de 1 %.
- 2) Déterminer le taux moyen équivalent à 3 baisses de 2% suivies de 3 hausses de 3 %.

---

## ***LES FONCTIONS EXPONENTIELLES E04***

### ***EXERCICE N°1***

- 1) Calculer le coefficient multiplicateur global correspondant à 5 hausses de 3 %.
- 2) Quel est le taux d'évolution global équivalent à 5 augmentations de 3 %?

### ***EXERCICE N°2***

- 1) Calculer le coefficient multiplicateur global correspondant à 20 augmentations de 0,5 %.
- 2) Calculer le coefficient multiplicateur global correspondant à 3 baisses de 2 %.

### ***EXERCICE N°3***

- 1) Calculer le coefficient multiplicateur global correspondant à une hausse de 1 % et une baisse de 2 %.
- 2) Calculer le coefficient multiplicateur global correspondant à 2 baisses de 3 % suivies d'une baisse de 2 %.

### ***EXERCICE N°4***

- 1) Déterminer le taux moyen équivalent à 2 augmentations de 3 % suivies de 2 diminutions de 1 %.
- 2) Déterminer le taux moyen équivalent à 3 baisses de 2% suivies de 3 hausses de 3 %.