

Sujet A

1. Déterminer le coefficient des évolutions suivantes :

1.a. Augmentation de 20%.

1.b. Diminution de 30% suivie d'une augmentation de 50%.

1.c. Augmentation de 400%, suivie d'une diminution de 60%.

2. Pour chaque évolution ci-dessus, déterminer son coefficient réciproque.

3. Calculer le coefficient des évolutions suivantes :

3.a évolution de 50 à 60 ;

3.b évolution de 90 à 305 ;

3.c évolution de 1000 à 520 ;

3.d évolution de 10 à 9,2 ;

Sujet B

1. Déterminer le coefficient des évolutions suivantes :

1.a. Augmentation de 30%.

1.b. Diminution de 40% suivie d'une augmentation de 40%.

1.c. Augmentation de 500%, suivie d'une diminution de 70%.

2. Pour chaque évolution ci-dessus, déterminer son coefficient réciproque.

3. Calculer le coefficient des évolutions suivantes :

3.a évolution de 50 à 80 ;

3.b évolution de 75 à 325 ;

3.c évolution de 1000 à 480 ;

3.d évolution de 10 à 7,3 ;