

Retour en première

Exercice 1:

En France, de 1984 à 2015, l'espérance de vie à la naissance est passée de 71,2 ans à 79 ans pour les hommes et de 79,3 ans à 85,1 ans pour les femmes.

1. Déterminer la variation absolue de l'espérance de vie des hommes, en France, de 1984 à 2015. Faire de même pour les femmes.
2. Déterminer le taux d'évolution de l'espérance de vie des hommes, en France, de 1984 à 2015. Faire de même pour les femmes.

Exercice 2:

Les soldes arrivent et sont exceptionnelles...Un jeans a vu son prix subir une première remise de 50% puis une deuxième remise de 50%. Déterminer la remise totale effectuée sur le prix de ce jeans.

Exercice 3:

Un artiste a vu ses ventes d'albums baissées de 18% en 2015 (par rapport à 2016). Déterminer de combien devra être la hausse des ventes de ses albums en 2017(par rapport à 2016) pour retrouver le niveau de vente de 2015.

Exercice 4:

Compléter le tableau ci-dessous :

y_1	y_2	variation absolue de y_1 à y_2	taux d'évolution de y_1 à y_2	coefficient multiplicateur	coefficient multiplicateur réciproque	taux d'évolution réciproque (de y_2 à y_1)
1	1,32					
	110		20%			
	10			0,8		
189		20				
	40	-5				
45				1,3		
		-2	-23%			
350			+250%			