

Activité introduction : Fonction affine



Activité :

Dans une ville la prise en charge d'un client par un taxi est 3 € et le coût du kilomètre est 1,50 €.

Compléter le tableau suivant :

Distance (km)	Prix (en €)
2	$1,50 \times 2 + 3 = 6$
4	
6	
8	
10	

Le prix est de la distance.

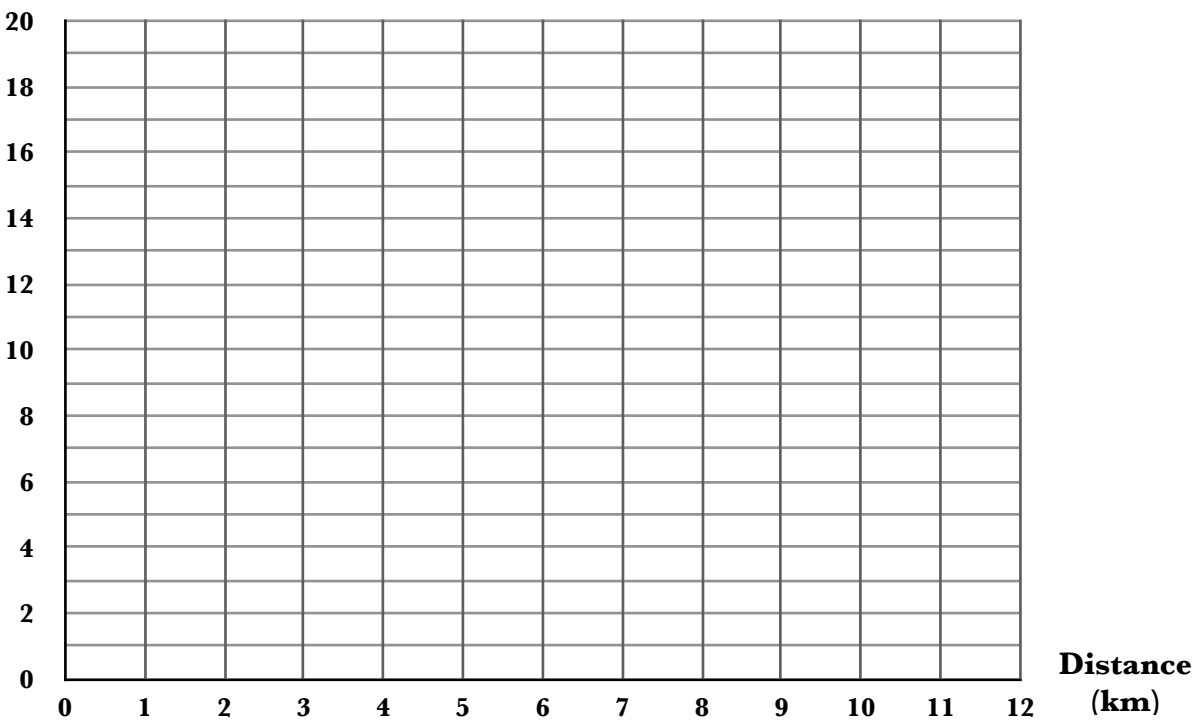
Le prix se calcule en la distance par et en

Si x représente le nombre de la distance en km, exprimer en fonction de x le prix :

.....

Représentation graphique dans un repère orthogonal (= perpendiculaire)

Prix (en €)



Le tracé obtenu est

.....

.....