

## ACTIVITE

Le tableau de proportionnalité ci-dessous donne le prix d'un fil électrique en fonction de la longueur.

Longueur de fil électrique (en m)	3	5	y	8	t	25
Prix (en €)	5,55	x	25,9	z	20,35	u

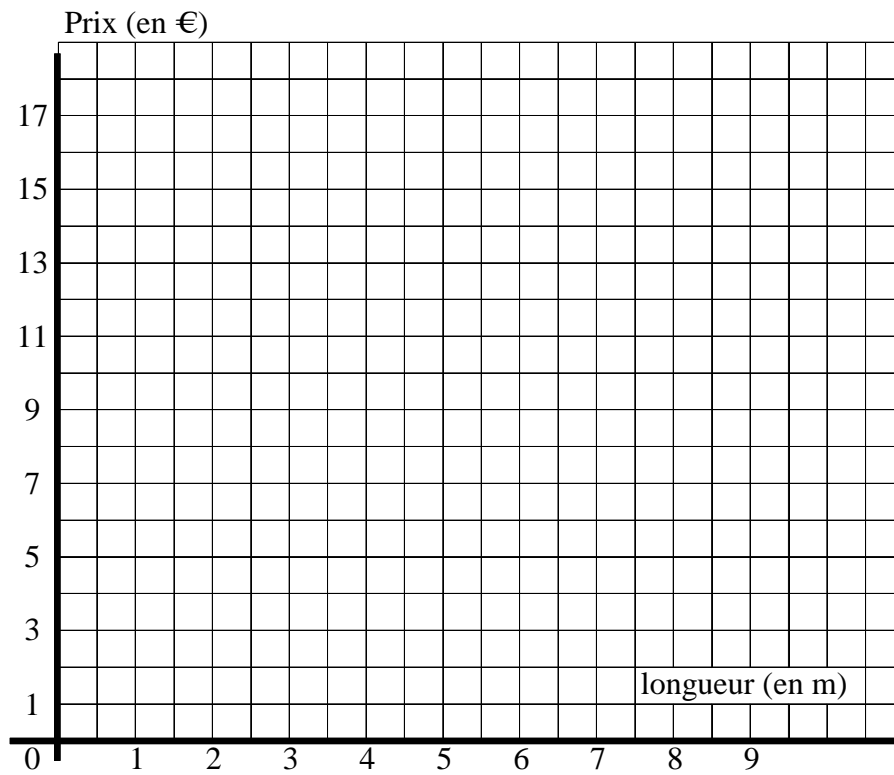
a) Calculer les valeurs de x, y, z, t et u.

b) Quel est le prix d'1 mètre de fil électrique ?

c) Trouver une égalité donnant le prix p du fil électrique en fonction de la longueur l.

Tournez la page

d) Représentez cette situation dans le repère ci-dessous



1) Qu'observe-t-on ?

2) Que se passerait-il si le prix d'1 mètre de fil passait à 1,5 €?

3) Que se passerait-il si le prix d'1 mètre de fil passait à 2 €?