

Activité introduction : Fonction linéaire



Activité :

Eric, Elodie, Antoine et Marie ont travaillé la première semaine de juillet pour la distribution des publicités et journaux gratuits dans les boîtes aux lettres.

Eric a travaillé 25 heures et a gagné 125 €. Elodie a travaillé 30 heures et a gagné 150 €. Antoine a travaillé 22 heures et a gagné 110 € et Marie a travaillé 18 heures et a gagné 90 €.

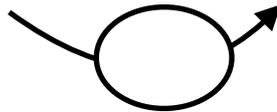
Compléter le tableau suivant :

	Heure de travail (h)	Salaire (€)
Eric		
Elodie		
Antoine		
Marie		

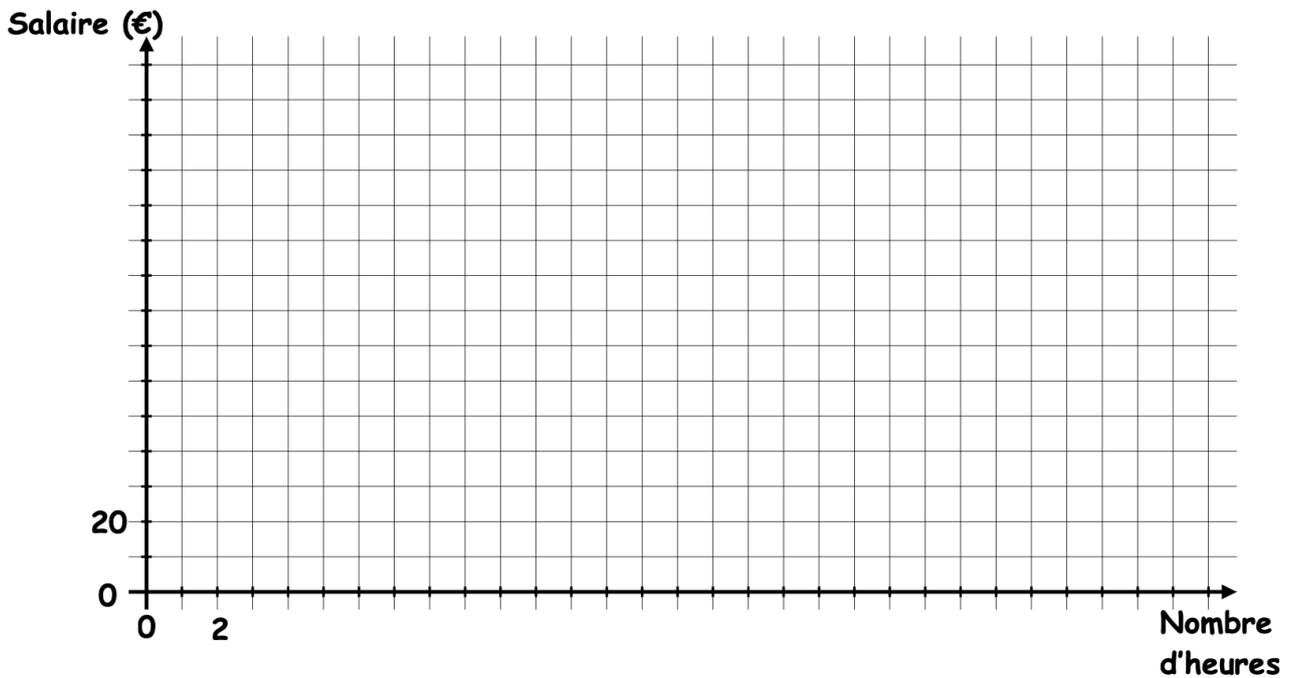
Le salaire obtenue est du nombre d'heures travaillées.

Le salaire se calcule en les heures de travail par

Si x représente le nombre d'heures de travail, exprimer en fonction de x le salaire obtenu :



Représentation graphique dans un repère orthogonal (= perpendiculaire)



Le tracé obtenu est

(Il faut trouver deux caractéristiques)