

(☆☆☆☆)

Un employé a gagné 90 € pour 15 heures de travail.

- 1/ Calcule son salaire horaire.
 - 2/ Exprime le salaire S (en €) en fonction du temps t (en heures).
 - 3/ Construis la représentation graphique de la fonction S pour $0 < t < 20$ (1 cm pour 2 heures sur l'axe des abscisses ; 1 cm pour 10 € sur l'axe des ordonnées).
 - 4/ Détermine graphiquement (on laissera apparent les traits de construction nécessaires) :
 - Le salaire correspondant à 10 heures de travail.
 - le nombres d'heures correspondant à un salaire de 120 €.
 - Vérifie ces résultats par le calcul.
 - 5/ Cet employé a consacré 15% de son salaire à l'achat d'un vêtement, quel est le prix de ce vêtement ?
 - 6/ Il consacre 75 € à ses loisirs. Quel est le pourcentage du salaire cela représente-t-il ?
-

Exercice récapitulatif sur les fonctions linéaires. Peut être donné en interrogation.
