

Exercice 4 : algorithme qui affiche la distance

Louise participe à une course de 7 km.
Elle court à la vitesse de 15 km.h^{-1} pendant les 5 premiers kilomètres puis à la vitesse de 12 km.h^{-1} jusqu'à l'arrivée.

a) Calculer le temps mis par Louise.

b) À un temps t (en min), on associe la distance $d(t)$ (en km) parcourue par Louise pendant cette durée.
Écrire un algorithme qui saisit t puis calcule et affiche $d(t)$.

