

## Un problème par jour

Semaine du 8 juin

Lundi 8 juin

Pour calculer la distance parcourue, on va chercher la différence entre les deux distances.

$$5,12 - 3,5 = 1,62$$

$$\begin{array}{r} 5,12 \\ - 3,50 \\ \hline 1,62 \end{array}$$

La distance qui sépare la maison de Cyril du supermarché est de 1,62 km soit 1620 mètres -

Mardi 9 juin

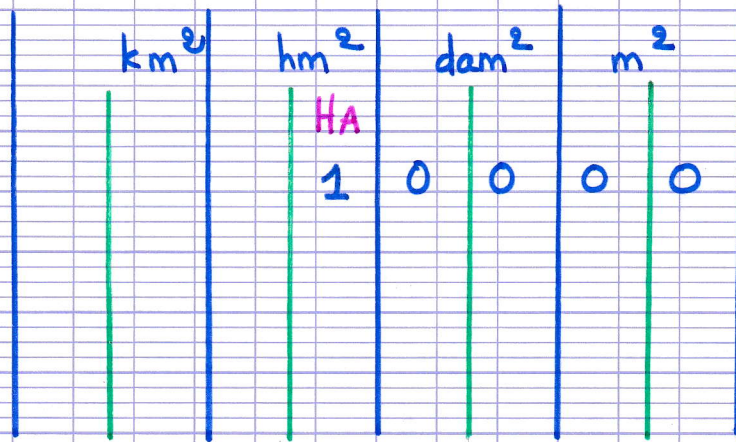
Distance parcourue (km)	5	?
Temps (en minutes)	60	15

$$\begin{array}{r} \overline{5} \\ -4 \\ \hline 10 \\ -8 \\ \hline 20 \\ -20 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 1,25 \end{array}$$

En un quart d'heure, le marcheur parcourt 1,250 km (1250 mètres).



Jeudi 11 juin



$$1 \text{ Hectare} = 10\,000 \text{ m}^2$$

Si le terrain de football mesure  $5\,000 \text{ m}^2$ , cette aire est bien la moitié du champ de blé qui mesure 1 hectare.

Vendredi 12 juin

$$15 \text{ jours} = 20 \text{ kg}$$

$$3 \text{ mois} = 12 \text{ semaines} \quad (4 \text{ semaines} \times 3 \text{ mois})$$
$$= (6 \text{ fois } 15 \text{ jours})$$

$$\text{donc } 6 \text{ fois } 20 \text{ kg} = 120 \text{ kg.}$$

Le marin va emporter environ 120 kg de nourriture pour le Vendée Globe.