

1./ La piste du stade d'athlétisme mesure 400 mètres.

- Quelle est la distance parcourue par un coureur qui effectue 15 tours ?

- Quelle est la distance parcourue par un coureur qui effectue 3 tours et demi ?

2./ Pour se rendre à l'école, Océane doit marcher pendant 12 minutes. Elle parcourt ce chemin 4 fois par jour et va à l'école 4 jours par semaine.

- Combien de temps passe-t-elle sur le chemin de l'école par jour ?

- Combien de temps passe-t-elle sur le chemin de l'école par semaine ?

1./ La piste du stade d'athlétisme mesure 400 mètres.

- Quelle est la distance parcourue par un coureur qui effectue 15 tours ?

Distance parcourue : $400 \times 15 = 6\,000$ Le coureur a parcouru 6 000 mètres (6 km).

- Quelle est la distance parcourue par un coureur qui effectue 3 tours et demi ?

Distance parcourue : $(400 \times 3) + (400 : 2) = 1\,200 + 200 = 1\,400$
Le coureur a parcouru 1 400 mètres (1 km 400 m).

2./ Pour se rendre à l'école, Océane doit marcher pendant 12 minutes. Elle parcourt ce chemin 4 fois par jour et va à l'école 4 jours par semaine.

- Combien de temps passe-t-elle sur le chemin de l'école par jour ?

- Combien de temps passe-t-elle sur le chemin de l'école par semaine ?

Temps passé sur le chemin de l'école par jour : $12 \times 4 = 48$

Océane passe 48 minutes par jour sur le chemin de l'école.

Temps passé sur le chemin de l'école par semaine : $48 \times 4 = 192$

Océane passe 192 minutes par semaine sur le chemin de l'école (3 heures 12 minutes).