

Petits problèmes 15

Correction

a- Avec sa voiture radiocommandée, Léon fait des tours de circuit pendant 15 min. Il met 1min30 pour faire un tour. **Combien de tours a-t-il faits ?**

15 : 1min 30 = 10 en effet :

15 min = 15 X 60 = 900 secondes

1 min 30 = 60 + 30 = 90 secondes (1 min = 60 secondes)

900 : 90 = 10

Il a fait **10 tours**.

b- Un kilogramme de viande de porc coûte 7€50.
Combien coûte un rôti de 1 500 g ?

1 500 g = 1kg 500 = 1,5 kg

$7,5 \times 1,5 = 11,25$

Le rôti coûte **11€25**.

c- Au relais d'endurance, l'équipe rouge a parcouru 8 600 m au total et l'équipe bleue a parcouru 4 fois moins. **Quelle distance l'équipe bleue a-t-elle parcourue ?**

$8600 : 4 = 2150$

L'équipe bleue a parcouru **2150 mètres**.