

# Représenter une grandeur par une longueur

Essaie : représente les grandeurs par des longueurs dans des situations pour résoudre des problèmes.

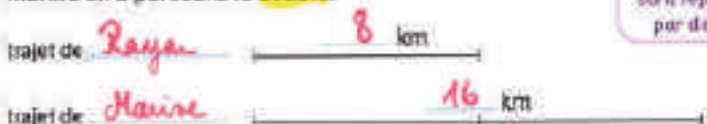
**PROBLÈME**

Problème : multiplier par 10.  
 = 10 fois autant de mètres : 10€  
 Combien a-t-il dépensé lorsqu'il a acheté 3 voitures 77 euros ?

- 30€
- 70€
- 100€
- 110€
- 170€
- 570€

1 Écris le prénom et la distance parcourue pour chaque enfant.

Rayan a fait une randonnée de 8 km en forêt.  
 Marine en a parcouru le double.



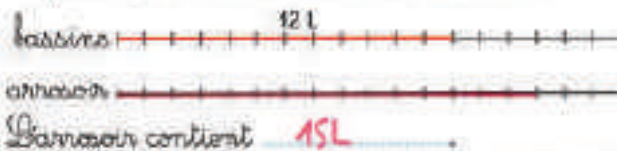
Les distances sont représentées par des traits !



2 Le sac de pommes pèse 7 kg. Le sac d'oranges pèse 2 kg de moins. Combien pèse le sac d'oranges ?



3 La bassine contient 12 L. L'arrosoir contient 3 L de plus que la bassine. Représente par un trait la contenance de l'arrosoir.



4 Nathan a 5€ de plus qu'Inès. Représente par un trait ce que possède Inès.



5 La masse d'une poule est de 2 kg. La masse d'une oie est 3 fois plus grande. Trace en rouge les traits qui représentent la masse de la poule et la masse de l'oie.

