Trouver les grandeurs

- Un athlète court le 50 m en 5 s, le 100 m en 10 s et le 200 m en 22 secondes.
 - La distance parcourue est-elle proportionnelle au temps de parcours?



Un paquet de 4 vaourts 1.20€



Un paquet de 8 yaourts 2,40€

- Le prix des yaourts est-il proportionnel au nombre de vaourts ? Justifier.
- 21 Youssef a neuf ans et mesure 1,42 m.
 - Peut-on calculer sa taille quand il aura 18 ans?
- ZZ J'ai roulé 3 heures sur autoroute à 130 km/h.
 - Puis-je connaitre la distance que j'ai parcourue ?



mombre de Y

anix

nae



Au supermarché, un pot de fromage blanc coute 2.15 €. • Peut-on connaitre le prix

de cinq pots de fromage blanc?



Laurence a pesé les pommes de son verger par

paquet. Voici les résultats qu'elle obtient :					
Nombre de pommes	5	6	11	12	
Masse (en grammes)	1 250	1 300	2 600	2 600	

• Les pommes de Laurence ont-elles toutes la

mombre de

masse

ou marse

mombre de

Brix

même masse? Justifier.

Marc se promène à vélo dans son quartier et compte le nombre de tours que fait sa roue avant. Voisi so gu'il a rolová.

voici ce qu'il a releve :			
Nombre de tours de roue	21	42	
Distance parcourue à vélo (en m)	40	80	1

• La distance parcourue est-elle proportionnelle au nombre de tours de roue ? Justifier.

mombre de distance

lavitesse

temps

- Un athlète court le 50 m en 5 s, le 100 m en 10 s et le 200 m en 22 secondes.

 La distance parcourue est-elle proportionnelle au temps de parcours ?
 - Un paquet de 4 yaourts

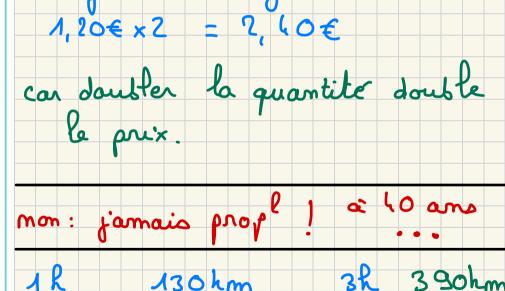
 1,20€



8 yaourts **2,40 €**

Un paquet de

- Le prix des yaourts est-il proportionnel au nombre de yaourts ? Justifier.
- Youssef a neuf ans et mesure 1,42 m.
 - Peut-on calculer sa taille quand il aura 18 ans ?
- J'ai roulé 3 heures sur autoroute à 130 km/h.
 - Puis-je connaitre la distance que j'ai parcourue ?



260 km on peut calculer vitesse constante!

mais

50x2 = 100 m

55+2= 10 s

100 mx 2 = 200m

101 x 2 = 205

