

p83

**1** Pour chacun des énoncés suivants, répondre aux deux questions.

- (1) Un cahier coûte 2,80 €.
- (2) Cinq oranges pèsent 1 kg.
- (3) Sébastien : un an, une dent.
- (4) 1 kg de fraises coûte 4,50 €.
- (5)

**Tarif musée**

1 entrée : 8,20 €

10 entrées : 70 €

- a. Quelles sont les grandeurs qui interviennent dans ces énoncés ?
- b. Sont-elles proportionnelles ?

p83

**2** Les tableaux ci-dessous traduisent-ils une situation de proportionnalité ?

a. Au cinéma « Le Mistral » :

Nombre de places	1	2	5
Prix (en €)	7	14	35

b. Au cinéma « La Tramontane » :

Nombre de places	2	4	6
Prix (en €)	10	20	28

p86

**32** Il faut 30 min à Elsa pour parcourir 9 km à vélo en roulant à une vitesse régulière.



Combien de kilomètres parcourt-elle en :

**a.** 1 h ?

**b.** 3 h ?

**c.** 4,5 h ?