

1 Le prix de 4 stylos est de 5 €. Quel est le prix de 12 stylos ?

.....
.....

2 Sur une attraction d'une fête foraine, on peut lire : « 4 tickets pour 6 €, 10 tickets pour 12 € ». Les prix sont-ils proportionnels au nombre de tickets achetés ? Justifie ta réponse.

.....
.....
.....

3 Nassim a 11 ans et elle chausse du 35. Quelle sera sa pointure lorsqu'elle aura 22 ans ?

.....
.....

4 Au marché, les kiwis sont vendus à l'unité. Le prix de trois kiwis est 1,80 €.

a. Quel est le prix d'un kiwi ?

.....
.....

b. Quel est le prix de sept kiwis ?

5 Six gâteaux coûtent 6,60 €. Sachant que ces gâteaux coûtent tous le même prix, combien coûtent

a. sept de ces gâteaux ?

.....
.....
.....

b. neuf de ces gâteaux ?

c. Combien de gâteaux puis-je acheter avec 33 € ?

.....
.....
.....

6 Pour cuire 8 cookies dans un four, il faut 6 minutes. Combien de temps faut-il pour cuire 16 cookies ?

.....
.....

7 Complète les tableaux de proportionnalité.

a.

× 6	3	4	7,5	...
	54

b.

×	6	7	12,5
	45	...	35	...

8 Une moto consomme en moyenne 4 L de carburant pour faire 100 km.

a. Quelle est la consommation de cette moto pour faire 350 km ?

.....
.....

b. Avec 9 L de carburant, quelle distance peut-elle parcourir en moyenne ?

9 8 oranges coûtent 4 €, 3 citrons coûtent 2 € et 7 poires coûtent 4 €. Quel est le fruit le plus cher ? Quel est le fruit le moins cher ?

.....
.....
.....