

La proportionnalité

c) Une voiture consomme 6 L d'essence pour 100 km. *Combien consomme-t-elle pour 300 km ? 50 km ? 1 000 km ?*

Nombre de km parcourus	100	300	50	1 000
Consommation d'essence (en L)	6			

d) Pour faire deux tours de pistes, un cycliste met 90 secondes. *Quel temps lui faut-il pour effectuer 6 tours ? 10 tours ?*

Nombre de tours de piste	2	6	10
Temps (en secondes)	90		

c) Trois amis mangent au restaurant et paient 84 €. *Quel est le prix de 6 repas ? 1 repas ? Combien de repas paie-t-on avec 56 € ? 130 € ?*

Nombre de repas	3	6	1		
Prix (en €)	84			56	130

d) Un livreur décharge 12 colis dont la masse totale est de 72 kg. *Quelle est la masse de 6 colis ? 3 colis ? Combien de colis correspondent à 54 kg ? 60 kg ?*

Nombre de colis	12	6	3		
Masse (en kg)	72			54	60

c) 2 classes réunies comptent 48 élèves. *Combien y a-t-il d'élèves dans 6 classes ? 1 classe ? 3 classes ?*

Nombre de classes	2	6	1	3
Nombre d'élèves	48			

d) 3 tee-shirt coûtent 36 €. *Combien coûtent 9 tee-shirts ? 1 tee-shirt ? 10 tee-shirts ?*

Nombre de tee-shirts	3	1	10
Prix (en euros)	36		

c) 2 briques de jus d'orange contiennent 3L. *Quelle est la contenance de 4 briques ? 6 briques ? 10 briques ?*

Nombre de briques	2	4	6	10
Contenance (en L)	3			

d) Un enseignant met 36 minutes pour corriger 3 productions d'écrit. *Combien de temps met-il pour corriger 6 productions ? 9 productions ? 1 production ?*

Nombre de productions	3	6	9	1
Temps (en minutes)	36			