

PROPORTIONNALITE

1 - J'achète un gâteau au chocolat au prix de 3 €.

• Combien paierai-je pour 2 pains ? pour 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 pains ?

Nombre de pains	1	2	3	4	5	6	7	8
Prix	3	6	9	12	15	18	21	24

2 - Un pot de marmelade pèse 150 g.

• Quelle masse, en g, a-t-on avec 2 pots, 3 pots, 4 pots, 5 pots, 6 pots ?

Nombre de pots	1	2	3	4	5	6
Masse	150	300	450	600	750	900

3 - La voiture de **Lia** consomme 5 l d'essence aux 100 km.

• Combien consommera-t-elle pour parcourir 200 km, 300 km, 400 km, 500 km, 600 km ?

Kilométrage	100	200	300	400	500	600
Consommation	5	10	15	20	25	30

4 - Un litre d'huile est vendu 2 €.

• Quel est le prix de 2 litres ? 4 litres ? 8 litres ? 10 litres ?

Nombre de litres	1	2	4	8	10
Prix	2	4	8	16	20

5 - Chaque fois que le pédalier de ma bicyclette fait 1 tour entier, la roue arrière fait 3 tours.

• Complète le tableau :

Nombre de tours du pédalier	0	1	2	3	4	5
Nombre de tours de la roue	0	3	6	9	12	15

Prénom: _____