

1 Une pièce de 20 centimes pèse environ 5 grammes.



a. Combien pèsent 5 pièces ?

.....

b. Combien pèsent 12 pièces ?

.....

2 Quatre livres coûtent 12 €.



a. 1 livre coûte

.....

b. 7 livres coûtent

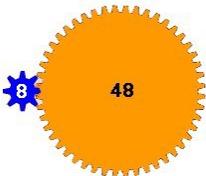
.....

3 La masse totale de dix dictionnaires identiques est de 40 kg. Complète chaque phrase.

a. 1 dictionnaire pèse = kg.

b. 12 dictionnaires pèsent = kg.

4 Combien de tours fait la roue bleue quand la roue orange en fait 1 ? Et quand elle en fait 3 ?



.....

.....

.....

5 Une puce parcourt 90 cm en faisant 3 sauts réguliers.

a. Complète le tableau.

Sauts	3	1	8	10
Distance en cm	90			

Diagram showing relationships between the table cells with multiplication and division symbols and arrows.

b. Utilise ce tableau pour déterminer la distance parcourue par la puce en 8 sauts ? En 10 sauts ?

.....

.....

c. Combien de sauts doit-elle faire pour parcourir 600 cm ?

.....

6 En cuisine, 2 cuillerées de farine pèsent 18 g.

a. Combien pèse 1 cuillerée de farine ?

b. Complète la colonne bleue du tableau puis les autres colonnes au fur et à mesure des questions.

Cuillerées de farine	2				
Poids en g	18				

c. Quelle est la quantité de farine correspondant à 7 cuillerées ? 13 cuillerées ?

.....

.....

.....

d. Combien de cuillerées permettent d'obtenir 90 g de farine.

.....

7 Pour réaliser 4 colliers identiques, Lucie et Paul ont utilisé 100 perles.



a. Combien en ont-ils besoin pour réaliser 1 collier ?

.....

.....

b. Combien en ont-ils besoin pour réaliser 5 colliers identiques ?

.....

.....

c. Avec 75 perles, combien de colliers peuvent-ils fabriquer ?

.....

.....

8 Le compteur de ma voiture indique que je consomme 5 litres quand je parcours 100 km ?



a. Quelle distance puis-je parcourir avec 3 litres ?

.....

.....

b. Quelle distance puis-je parcourir avec mon réservoir de 42 litres rempli.

.....

.....