**Mathématiques – Séance du mardi 9 juin 2020**

Les exercices proposés sont dans la continuité des activités réalisées lors de l’émission d’aujourd’hui.

# Calcul mental

**Les multiples de 25 et de 50.**

Un nombre est multiple **de 50** s’il se termine par **00 ou 50**.

Un nombre est multiple **de 25** s’il se termine par **00, 25, 50 ou 75**.

Compter de 50 en 50 et de 25 en 25.

Voici les calculs proposés aujourd’hui :

* 4 x 50 ; 2 x 50 ; 3 x 50 ; 5 x 50 ; 8 x 50.
* 2 x 25 ; 4 x 25 ; 3 x 25

# Nombres ET CALCULS

**Numération et unités de mesure**

« A la boulangerie, j’achète un fraisier à 15,20 euros et une baguette à 90 centimes d’euro. Comment peut-on calculer le prix total à payer ? »



1 centime d’euro = 1 centième d’euro

« L’arrosoir rouge peut contenir 500 cL. L’arrosoir gris peut contenir 6 L. Comment savoir quel arrosoir a la plus grande contenance ? »



1 mL = 1 millième de litre

« Au marché, Linda achète 2,4 kg de pommes de terre et 450 g d’oignons. Comment peut-on calculer le poids total ? »

 

1 kg = 1000 g (1 millier de grammes)

« Il faut 65 cm de fil pour faire un collier. Comment calculer la longueur de fil pour faire 10 colliers ? »



1 cm = 1 centième de mètre

1 mm = 1 millième de mètre

# 3 PROBLEMES du jour et probleme supplementaire

**La proportionnalité**

« 10 tartelettes pèsent 1 200 g. Quel est le poids de 5 tartelettes ? 15 tartelettes ? »

« Un cageot de 5 kg de poires coûte 15 €. Quel est le prix pour 10 kg de poires ? 2 kg de poires ? »

« 10 tasses peuvent contenir 2,5 L de chocolat chaud. Quelle est la quantité contenue dans une tasse ? »

« Le son parcourt 680 m en 2 secondes. Quelle distance parcourt-il en 10 secondes ? Exprime la distance en km. »