**Mathématiques – Séance du mercredi 10 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**.

Quiz du jour : 10 questions

Reconnaître des multiples de 25 et/ou de 50.

# Nombres ET CALCULS

**Numération et unités de mesure**

« Combien coûte un carnet de 10 timbres verts à 97 centimes ? »

1 centime d’euro = 1 centième d’euro

« Combien font 2,5 L et 310 mL ? »

« Combien contiennent 10 verres de 20 cL ? »



1 mL = 1 millième de litre

« Combien pèsent 1,8 kg et 650 g ? »

« Combien pèsent 100 allumettes de 13 cg ?



1 kg = 1000 g (1 millier de grammes)

« Compare 3 500 m et 32 km. Compare 265 mm et 2 m. »



1 cm = 1 centième de mètre

1 mm = 1 millième de mètre

# 4 PROBLEMES du jour et probleme supplementaire

**Les pourcentages**

50 % représentent la moitié.

10 % représentent 1/10.

25 % représentent 1/4.

75 % représentent 3/4.

« Dans 2 L de boisson à l’orange, il y a 75 % d’eau. Quelle est la quantité d’eau dans 2 L de cette boisson ? »

« Pendant les soldes, tous les prix des articles de ce magasin ont été baissés de 25 %. La paire de baskets est à 48 € et le tee-shirt à 12 €. Quelle est le montant de la réduction pour : la paire de chaussures ? le tee-shirt ? »

« Dans une tablette de 200 g de chocolat noir, il y a 75 % de cacao. Quelle quantité de cacao y a-t-il dans la tablette ? »

« Un cinéma est fermé le lundi et le mardi. 25% des fauteuils sont occupés à la séance du mercredi, 10% le jeudi, 75% le vendredi, 100% le samedi et 50% le dimanche. Classe les jours de la semaine dans l’ordre croissant de fréquentation. »

« A la retoucherie, la couturière a raccourci de 10 % la longueur d’une jupe qui mesurait 60 cm de long. Quelle est la longueur à présent de cette jupe ? »