

MATHS lundi 4 mai

1 Calcul mental

Tables de multiplications x 2, x 3, x 5, x 10 révisions

Répondre en moins de 5 sec pour chaque calcul

$7 \times 3 = .21$ $5 \times 3 = 15$ $7 \times 2 = 14$ Combien de fois 3 pour faire 24? 8 combien de fois 5 pour faire 30? .6

Table de multiplication par 4 découverte:

combien de fois 4 pour faire 16? 4 pour faire 40? 10 pour faire 12? 3

pour faire 32? 8 pour faire 24? 6

- $7 \times 4 =$ c'est $(6 \times 4) + (1 \times 4)$ ou $2 \times (7 \times 2)$ ou $7 \times 4 = (4 \times 4) + (3 \times 4)$

- $9 \times 4 =$ c'est $(10 \times 4) - (1 \times 4)$

7x4	9x4	
7 x 4, c'est pareil que ...  $6 \times 4 + 1 \times 4$ $7 \times 4 = 28$ $24 + 4 = 28$	7 x 4, c'est pareil que ...  $4 \times 4 + 3 \times 4$ $7 \times 4 = 28$ $16 + 12 = 28$	9 x 4, c'est pareil que ...  $10 \times 4 - 1 \times 4$ $40 - 4 = 36$

Révisions : compléter des suites

<https://learningapps.org/3218435>

2 La symétrie (1ère séance)

- Pour comprendre <https://www.youtube.com/watch?v=jwjiXcVvtvA>

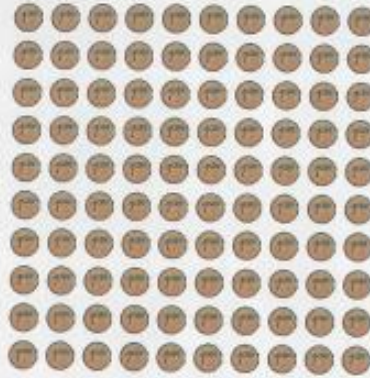


Productions d'élèves

45

Résoudre des problèmes impliquant des prix : les centimes d'euro

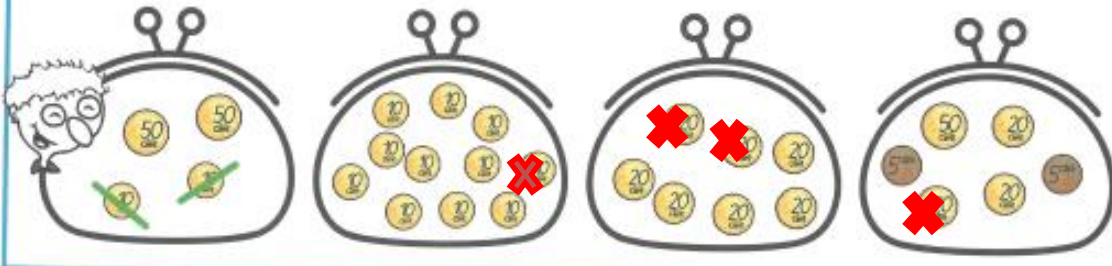
✓ Je connais les relations entre euro et centime d'euro.
Je peux échanger une pièce de 1 euro contre 100 pièces de 1 centime.



1 euro = 100 centimes d'euro
1 € = 100 c

1

Il doit y avoir 1€ dans chaque portemonnaie.
Barre les pièces qui sont en trop.



2

Calcule chaque somme d'argent.



0 € 37 c



1 € 13 c



8 € 79 c



13 € 45 c

Écris les nombres dans les ronds.



3 Calcule le prix de chaque article. Entoure celui qui est le moins cher.

25€ 30c



25€ 10c



4 Tom paie ses courses à la boulangerie.

Calcule la somme que le boulanger doit lui rendre s'il achète:

- un croissant à 90c avec 1€: **10 c**
- une sucette à 70c avec 1€: $100 - 70 = 30 \text{ c}$
- des bonbons à 85c avec 1€: $100 - 85 = 15 \text{ c}$
- un pain long à 1€ 80c avec 2€: $200 - 180 = 20 \text{ c}$
- une baguette à 90c avec 2€: $200 - 90 = 110 \text{ c} = 1€ 10c$



Résous le problème.

5 Tom paie 2€ 10c avec des pièces de 50c et de 5c. Il utilise le moins de pièces possible.

Dessine ces pièces.



Vérifie par le calcul.

$$50c + 50c + 50c + 50c = 2€$$

$$5 \text{ c} + 5 \text{ c} = 10 \text{ c}$$

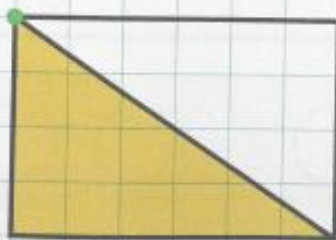
Résous le problème dans ton cahier.

6 Lilou achète une gomme à 40c et un crayon à 52c. Elle paie avec une pièce de 1€.

Quelle somme la marchande doit-elle rendre à Lilou?



Reproduis la figure.



Exercice 6

$$40 \text{ c} + 52 \text{ c} = 92 \text{ c}$$

$100 - 92 = 8$ La marchande doit rendre 8 c à Lilou.