

MATHS mardi 5 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

$6 \times 3 = \dots\dots$ $5 \times 9 = \dots\dots$ $10 \times 5 = \dots\dots$ Combien de fois 3 pour faire 27?

combien de fois 10 pour faire 100?

Table de multiplication x 4: entraînement

dans 20 combien de fois 4? dans 40 combien de fois 4?

dans 32 combien de fois 4? dans 28 combien de fois 4?

Calcul@tice <https://calculatice.ac-lille.fr/serveur/main.php?init=1>

Travailler sur les tables de multiplication x 4

2 La symétrie (2ème séance)

- Regarder les diaporamas suivants pour s'entraîner :

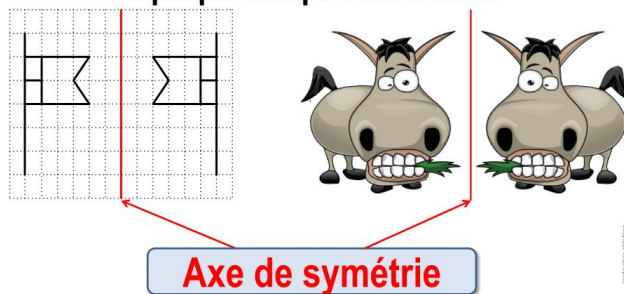
<https://www.recreatisse.com/wp-content/uploads/2014/02/DIAPORAMA-SYMETRIE-1.pdf>

<https://drive.google.com/file/d/17wLcXZlp2YsqVqQWxvtFGua6NgxKq-t/view> (trouve l'axe de symétrie)

https://drive.google.com/file/d/1lmeMlvwTknuRj_l-xbrex6s4bFD5Q_H2/view

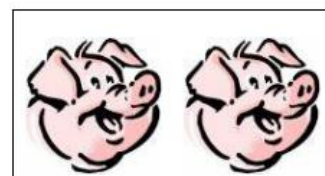
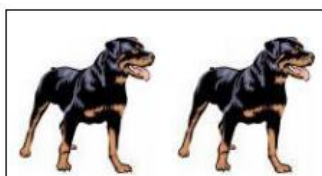
Je retiens :

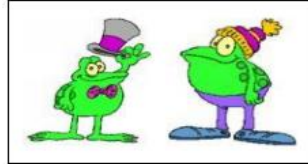
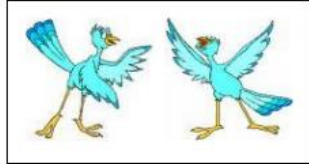
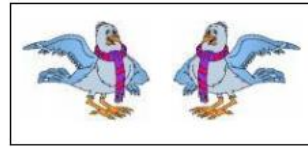
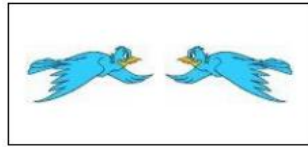
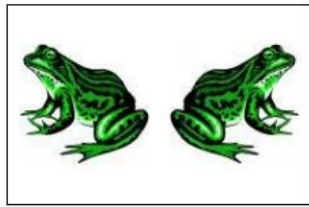
Deux dessins sont **symétriques** si, lorsque je plie le long de l'**axe de symétrie**, ils se superposent parfaitement.



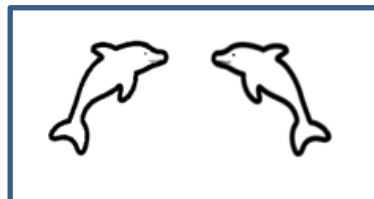
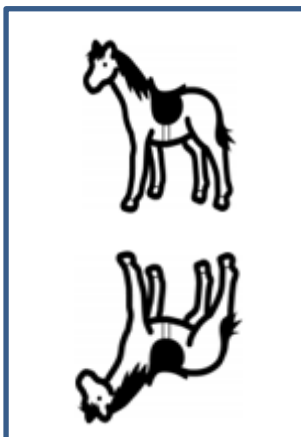
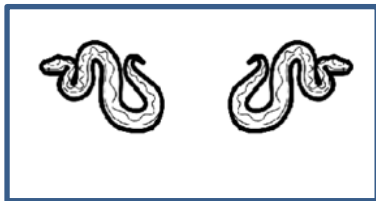
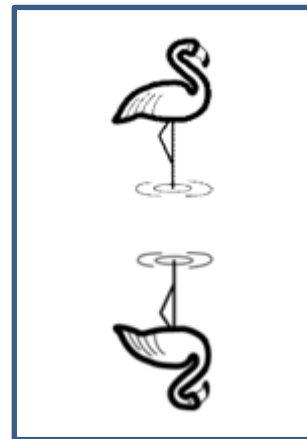
- Entoure les animaux qui ont une image symétrique. (en ligne ou ci-dessous sur feuille)

<https://learningapps.org/1314334>





- Dessine l'axe de symétrie.



1) Avec le dessin

Un boulanger a vendu 437 baguettes le matin et 252 baguettes l'après-midi. Il veut savoir combien il a vendu de baguettes en tout.

Comment calculer sans poser l'opération et sans utiliser la calculatrice ?

Procédure visée:

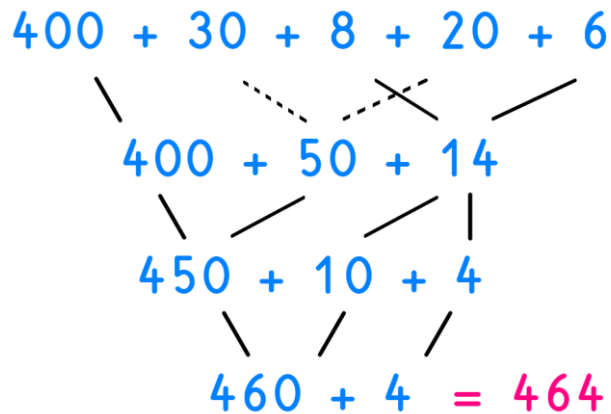
$$437 + 252 = 400 + 200 + 30 + 50 + 7 + 2 = 600 + 80 + 9 = 689$$

Utiliser le dessin avec les cubes pour expliquer que l'on regroupe les unités entre elles, puis les dizaines et enfin les centaines.

**2) Avec l'arbre de calcul**

Un autre boulanger a vendu 438 baguettes le matin et 26 baguettes l'après-midi. Il veut savoir combien il a vendu de baguettes en tout.

$$438 + 26 = 400 + 30 + 20 + 8 + 6 = 400 + 50 + 14 = 400 + 64 = 464$$

**3) À ton tour :**

Un troisième boulanger a vendu 358 baguettes le matin et 526 baguettes l'après-midi. Il veut savoir combien il a vendu de baguettes en tout.

.....

.....