

Jeudi 18 juin

Il n'est pas nécessaire d'imprimer. Tu peux écrire sur une feuille ou dans un cahier. Je donnerai la correction plus tard.

1- Cherche le complément au nombre supérieur du nombre surligné en jaune et calcule.

Pour effectuer plus facilement des calculs mentaux, on peut rechercher le complément au nombre supérieur.

$$\begin{aligned} \text{Exemples : } 12 + 199 &= 199 + 12 \\ &= 200 + 12 - 1 \\ &= 211 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 58 + 124 &= 124 + 58 \\ &= 124 + 60 - 2 \\ &= 182 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 308 + 69 &= 308 + \dots - 1 \\ &= \dots - 1 \\ &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 32 + 139 &= 139 + 32 \\ &= \dots + 32 - 1 \\ &= \dots - 1 \\ &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 156 - 39 &= 156 - \dots + 1 \\ &= \dots + 1 \\ &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 179 - 54 &= \dots - 54 - 1 \\ &= \dots - 1 \\ &= \dots \end{aligned}$$

Lis attentivement.

Les polygones

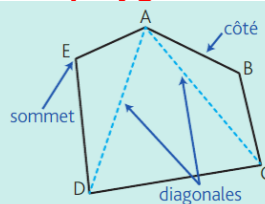
- Un **polygone** est une **figure formée par une ligne brisée et fermée**.

Ex. : La figure ABCDE est un polygone qui a cinq côtés.






E est un de ses **sommets**.

[AB] est un de ses **côtés**.

[AD] et [AC] sont des **diagonales** : elles relient deux sommets qui ne se suivent pas.



- Les polygones ont des noms différents selon leur nombre de côtés.

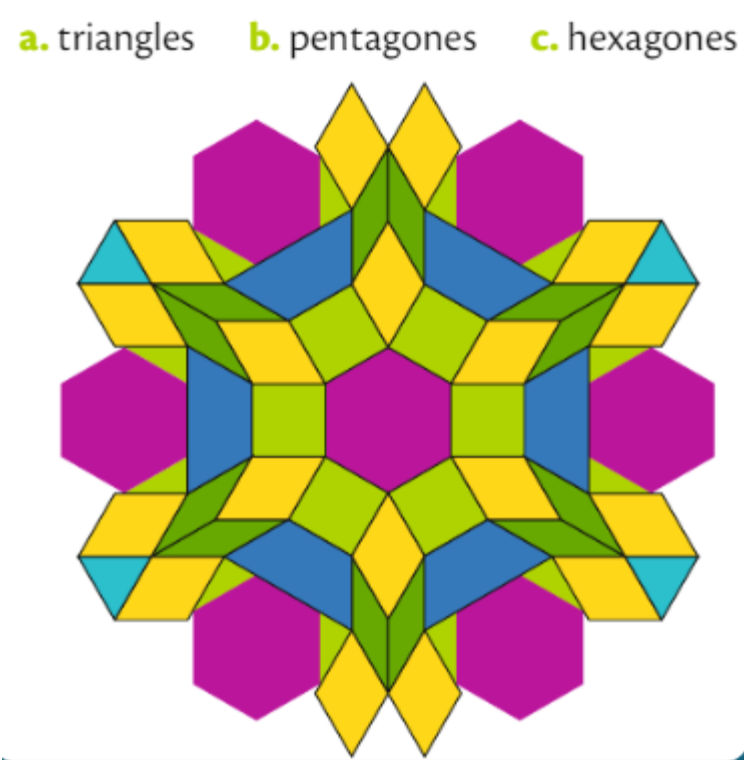
| Le triangle | Le quadrilatère | Le pentagone | L'hexagone | L'octogone |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 3 côtés | 4 côtés | 5 côtés | 6 côtés | 8 côtés |

2- Vrai ou faux ?

- a. Le cercle est un polygone.
- b. Un côté d'un polygone est un segment.
- c. Le carré est un polygone.
- d. Un polygone a au moins 2 côtés.
- e. L'octogone a 8 côtés et 8 sommets.
- f. Un polygone est une ligne brisée fermée.
- g. Une diagonale est un segment qui relie deux sommets qui se suivent.
- h. Un polygone a toujours un angle droit.

3- Dans cette mosaïque, trouve le nombre de :

- a. triangles
- b. pentagones
- c. hexagones



Maintenant, va sur le site calculatrice <https://calculatrice.ac-lille.fr/spip.php?rubrique2>, onglet « les exercices », onglet « niveau CM1 », rubrique « compléments à 10, 20,100 », fais les exercices « Le complément » et « Boule et Boule »

Le complément

Boule et Boule

