

Mardi 24 Mars 2020



Allez! Comme en classe, commençons avec un peu de calcul mental!

Calcul mental: les multiplications

10 Trouve les résultats de la table de 4.

- 6×4
- 8×4
- 4×4
- 2×4
- 3×4
- 5×4
- 7×4
- 9×4

11 Trouve les résultats de la table de 6.

- 0×6
- 3×6
- 5×6
- 7×6
- 2×6
- 6×6
- 4×6
- 8×6

Alors, combien sur 16?

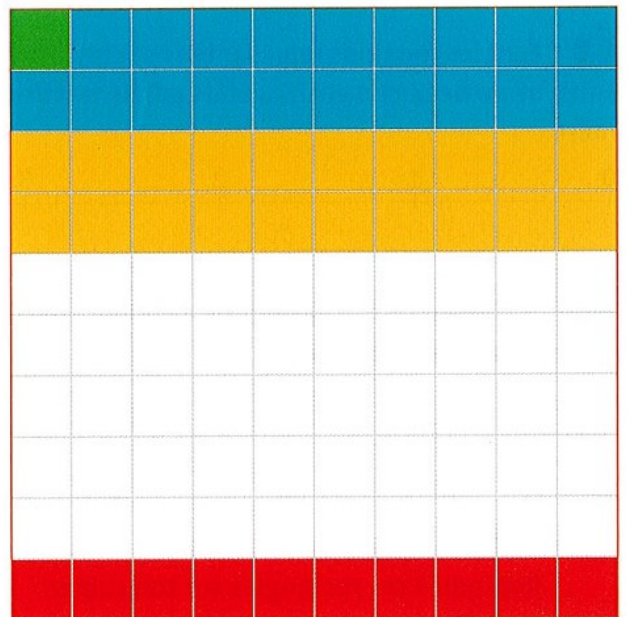
Numération: les fractions décimales

Au fait, qu'est-ce qu'une fraction décimale?

Cherchons ensemble

Marcus a réalisé cette peinture abstraite.

- Écris sous forme d'une fraction la partie de la toile qu'il a peinte en vert.
- Écris sous forme de deux fractions différentes la partie qu'il a peinte en rouge.
- Écris sous forme d'une fraction la partie qu'il a peinte en bleu.
- Écris sous forme d'une fraction la partie qu'il a peinte en jaune.
- Exprime sous forme de deux fractions différentes la partie non colorée.



Calcul: les multiplications (révisions)

10 * Pose et calcule ces multiplications.

a. $673 \times 29 = \dots$

b. $3\,672 \times 75 = \dots$

12 * Pose et calcule.

a. $9,37 \times 8 = \dots$

b. $1,897 \times 23 = \dots$

La calculatrice, c'est uniquement pour vérifier les résultats!

Géométrie: les polygones



Qu'est-ce qu'un polygone? (essaie d'expliquer avec tes mots avant de lire la leçon)

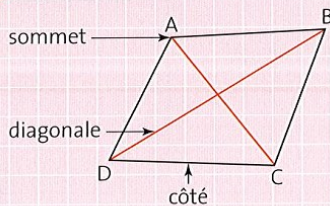
Je retiens

- Le polygone est une figure plane délimitée par une ligne brisée fermée.
- Les polygones ont des noms différents en fonction de leur nombre de côtés. Ils possèdent au minimum 3 côtés.

3 côtés	4 côtés	5 côtés	6 côtés	7 côtés	8 côtés
triangle	quadrilatère	pentagone	hexagone	heptagone	octogone

- Un **polygone régulier** est un polygone dont tous les côtés ont la même longueur.
- Dans un polygone, le segment qui joint deux sommets non consécutifs s'appelle une **diagonale**.

Exemple :



- les sommets : A, B, C et D ;
- les côtés : [AB], [BC], [CD] et [DA] ;
- les diagonales : [AC] et [BD].

Avant de faire les exos...

A partir de cette leçon, essaie de faire la carte mentale du participe passé. Je mettrai la mienne dans la correction.

1 * Parmi ces figures, lesquelles sont des polygones? Justifie ta réponse.

