

FRACTIONS



Commentaires :

Activité de groupe qui réintroduit la notion de fraction et en présente les différents aspects et écritures.

1) Dans les tableaux suivants, chaque ligne représente un aspect différent des fractions qu'il faudra déterminer.

Complétez alors ces tableaux et collez-y les morceaux de figures correspondantes que vous découperez de la fiche.

2) Inventez à votre tour des partages de figures en présentant de même les différents aspects des fractions.

The image shows a collection of geometric shapes and tables for a fraction activity. The shapes are:

- rectangle (divided into 10 equal parts)
- cercle 1 (divided into 8 equal parts)
- triangle 1 (divided into 4 equal parts)
- carré (divided into 9 equal parts)
- octogone (divided into 8 equal parts)
- dodécagone (divided into 12 equal parts)
- cercle 2 (divided into 8 equal parts)
- triangle 2 (divided into 6 equal parts)
- parallélogramme (divided into 12 equal parts)

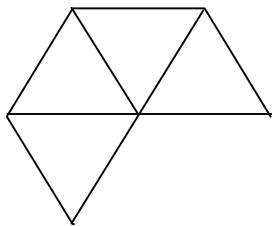
There are also several empty tables for recording data:

- A 1x10 grid with the word "rectangle" in the middle.
- A 3x3 grid with the word "carré" in the center.
- A 4x3 grid with the word "parallélogramme" at the bottom.

RECTANGLE	CERCLE 1	TRIANGLE 1
	cinq huitièmes	
$\frac{5}{16}$		
		8 : 9

DODECAGONE	CERCLE 2	TRIANGLE 2
$\frac{11}{12}$		
	2 : 7	
	$\approx 0,29$	0,5

CARRE	OCTOGONE
sept neuvièmes	
	0,125

PARALLELOGRAMME	HEXAGONE
	
huit dix-huitièmes	



Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.

www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales