

PARTAGES



Commentaire :
Activité qui introduit les fractions.

PARTIE 1

1) Découpez les figures de la feuille A.

2) Découpez puis collez chaque figure en plusieurs morceaux correspondant aux partages donnés par les fractions ci-dessous :

$$\text{carré} : \frac{1}{9}, \frac{3}{9}, \frac{5}{9}$$

$$\text{parallélogramme} : \frac{5}{18}, \frac{1}{2}, \frac{4}{18}$$

$$\text{cercle 1} : \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{2}{8}$$

$$\text{rectangle} : \frac{2}{8}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \frac{6}{16}$$

$$\text{cercle 2} : \frac{3}{7}, \frac{2}{7}, \frac{2}{7}$$

$$\text{triangle 1} : \frac{1}{3}, \frac{7}{18}, \frac{5}{18}$$

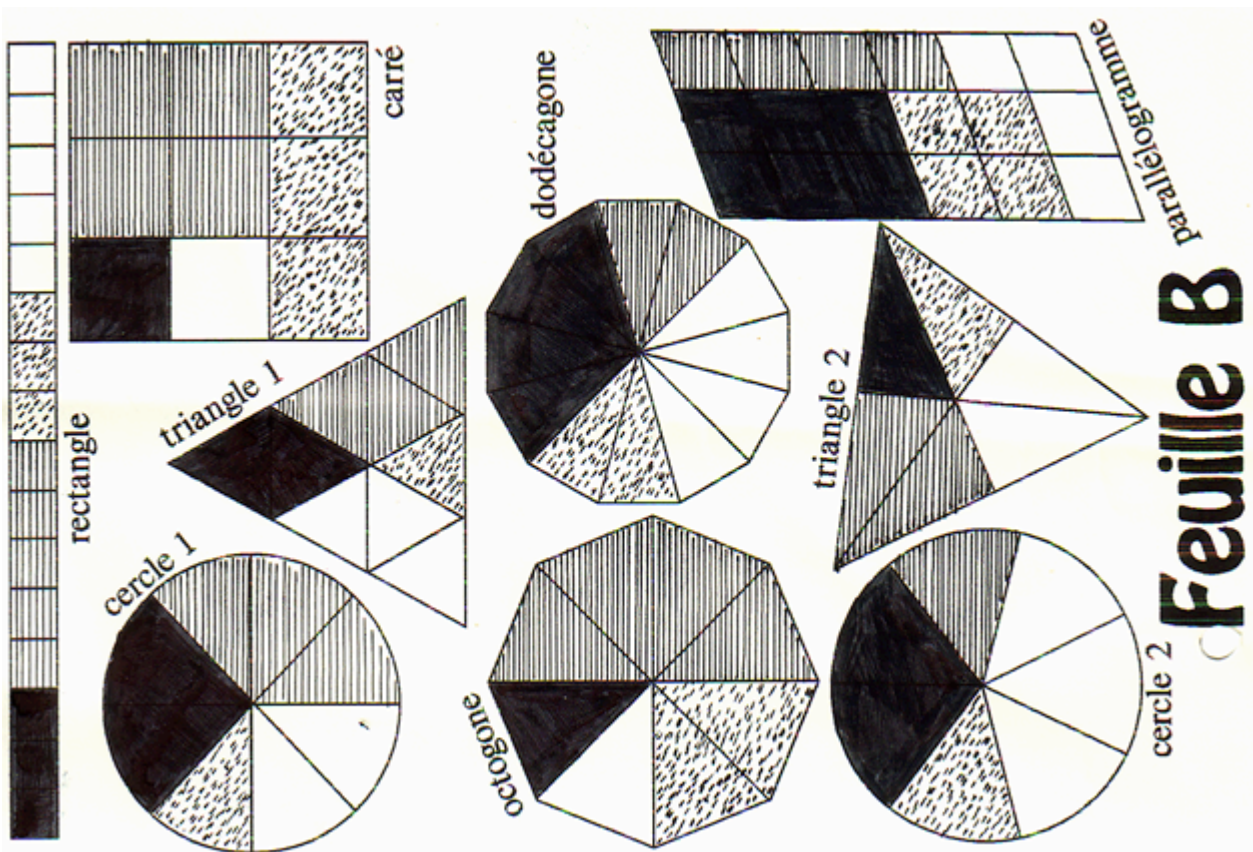
$$\text{dodécagone} : \frac{2}{6}, \frac{1}{3}, \frac{4}{12}$$

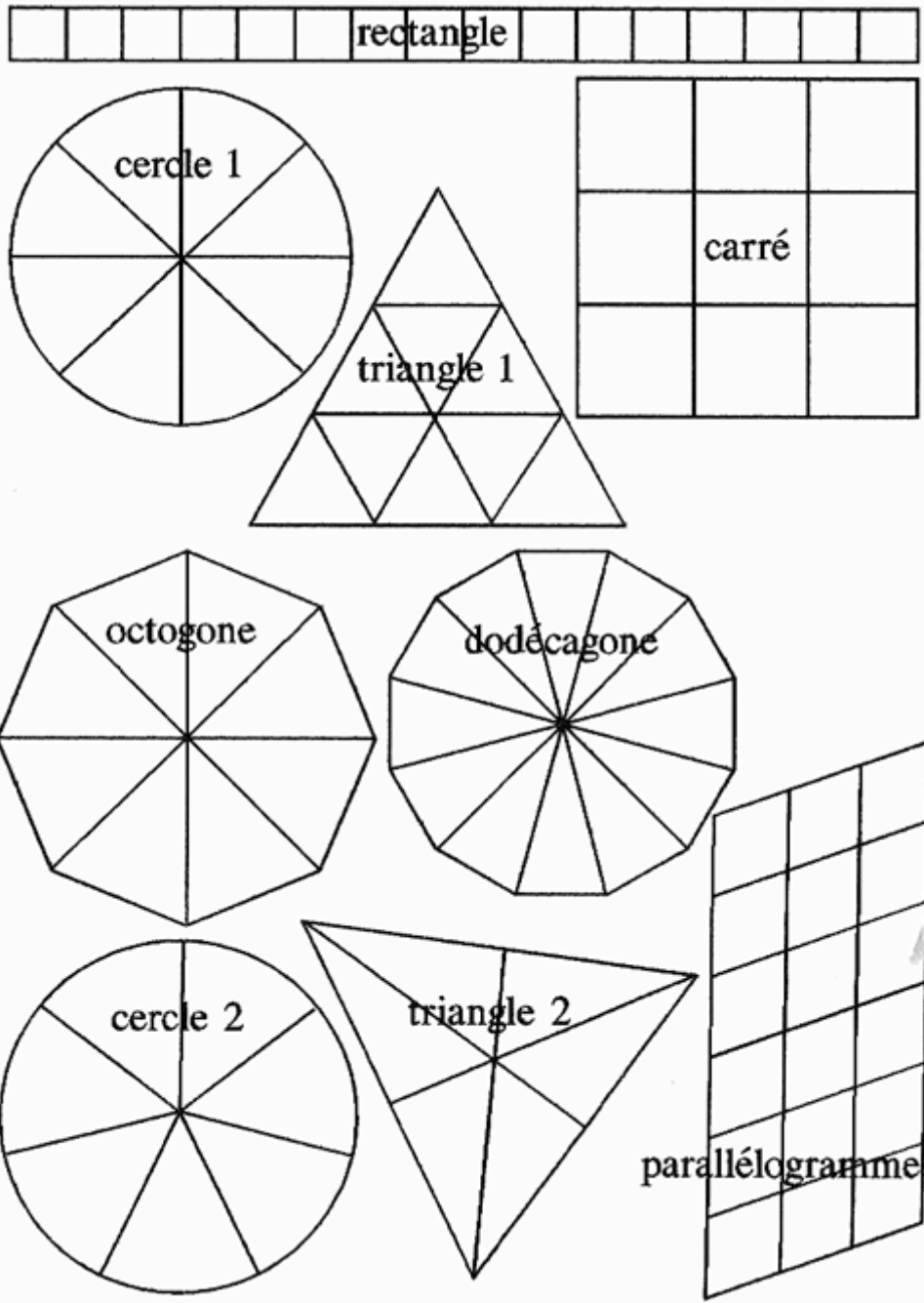
$$\text{triangle 2} : \frac{1}{2}, \frac{2}{6}, \frac{1}{6}$$

$$\text{octogone} : \frac{1}{4}, \frac{3}{8}, \frac{3}{8}$$

PARTIE 2

Donnez les fractions de surface qui correspondent aux partages des figures de la feuille B.





© Copyright

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