

# PARTAGES



Commentaire :  
 Activité qui introduit la notion de fraction.

## 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 :

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

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

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

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

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

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

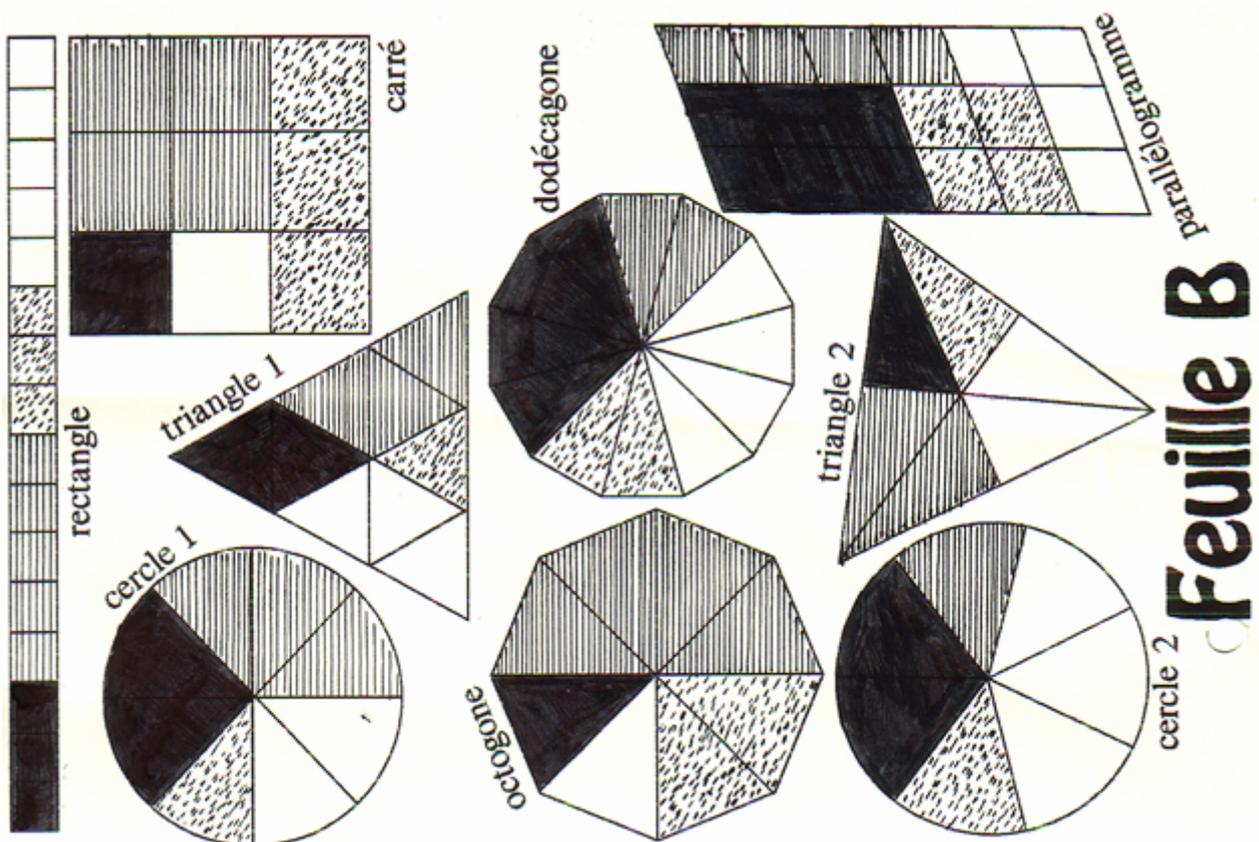
$$\text{dodécagone} : \frac{2}{6} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{4}{12}$$

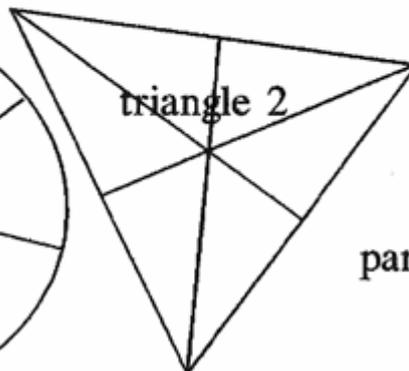
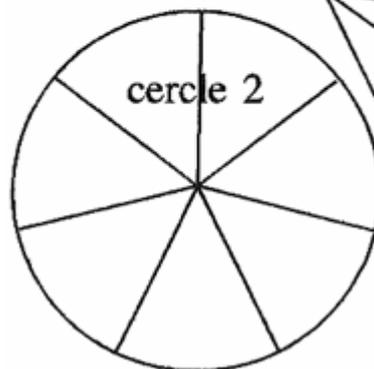
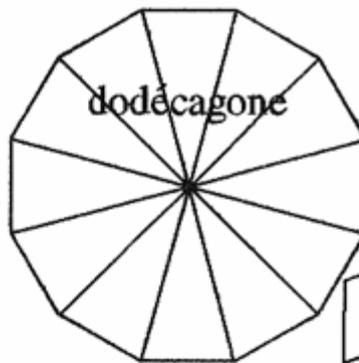
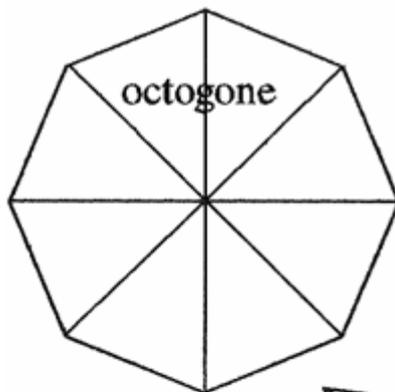
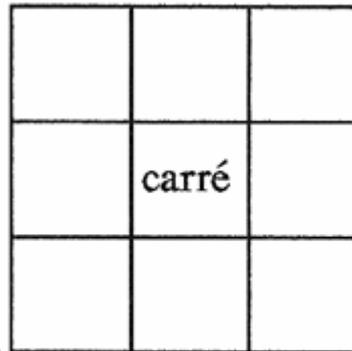
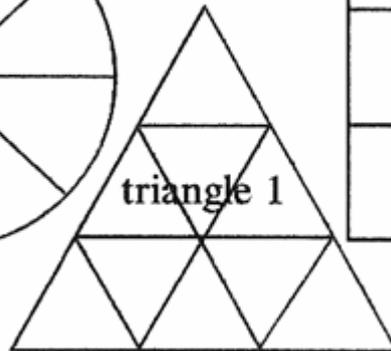
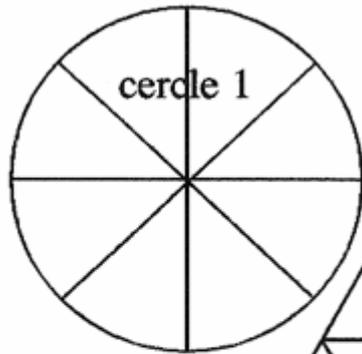
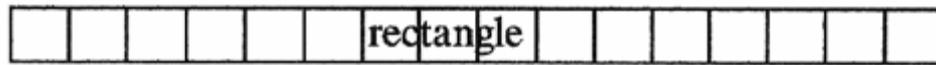
$$\text{triangle 2} : \frac{1}{2} \quad \frac{2}{6} \quad \frac{1}{6}$$

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

## 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](http://www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales)