

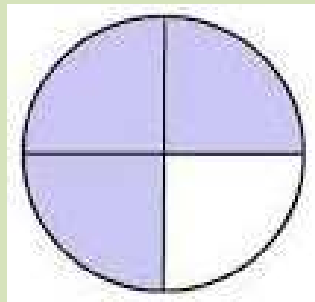
**NF1 : comprendre et utiliser la notion de fraction simple inférieure à 1****Activités Niveau 1 étoile**

Pages 2 et 3 : Activités individuelles avec corrigé

Pages 4 et 5 : Fiches d'activités pour les élèves pour passation sur feuille

*Tableau d'aide à photocopier pour passation sur feuille*

- **Pour représenter une quantité plus petite que 1, on utilise des fractions. Une fraction inférieure à 1 représente une partie d'un tout qu'on a partagé en parts égales**



**La fraction  $\frac{3}{4}$  représente la partie colorée. Elle se lit trois quarts**

$\frac{3}{4}$   $\Rightarrow$  Numérateur : c'est le nombre de parties coloriées  
 $\frac{3}{4}$   $\Rightarrow$  Dénominateur : c'est le nombre total de parties

**Activités \***

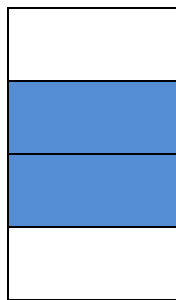
1. Pour chaque rectangle A, B, C, D, indique la fraction qui représente la partie colorée



A

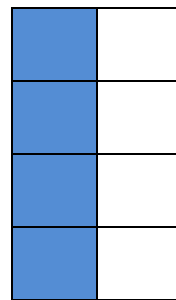
correction

A :  $\frac{1}{4}$



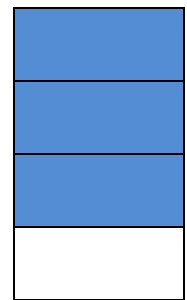
B

B :  $\frac{1}{2}$



C

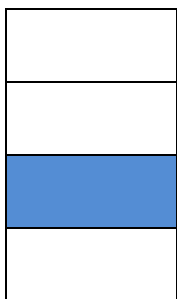
C :  $\frac{1}{2}$



D

D :  $\frac{3}{4}$

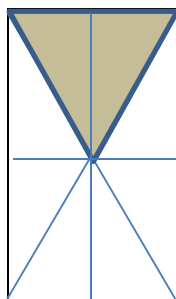
2. Pour chaque rectangle A, B, C, D indique la fraction qui représente la partie colorée



A

correction

A :  $\frac{1}{4}$



B

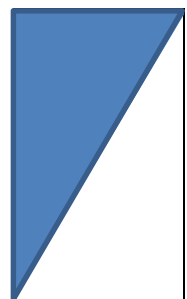
B :  $\frac{2}{8}$

C : 1



C

D :  $\frac{1}{2}$



D

3. Ecris en chiffres les fractions suivantes

- a. Deux tiers    b. trois cinquièmes    c. neuf dixièmes    d. un quart

correction

a.  $\frac{2}{3}$

b.  $\frac{3}{5}$

c.  $\frac{9}{10}$

d.  $\frac{1}{4}$

4. Entoure la fraction correspondant à chaque partie colorée

a. Figure 1



$\frac{7}{5}$

$\frac{5}{7}$

$\frac{6}{8}$

b. Figure 2

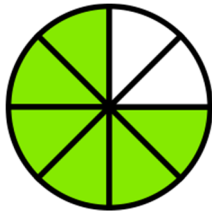


$\frac{1}{3}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{3}{4}$

c. Figure 3

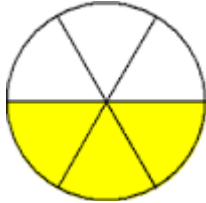


$$\frac{2}{8}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{6}{8}$$

d. Figure 4



$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{3}{6}$$

correction

- a.  $\frac{5}{7}$     b.  $\frac{2}{3}$     c.  $\frac{6}{8}$     d.  $\frac{3}{6}$

5. écris ces fractions en lettres

$$\frac{5}{9}$$

$$\frac{7}{2}$$

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{1}{3}$$

correction

- a. cinq neuvièmes  
 b. sept demis  
 c. quatre cinquièmes  
 d. un tiers

Prénom : \_\_\_\_\_

### Activités \*

1. Pour chaque rectangle A, B, C, D, indique la fraction qui représente la partie colorée



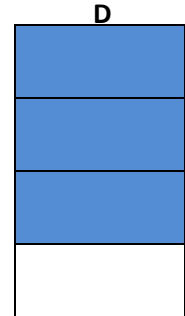
A = \_\_\_\_\_



B = \_\_\_\_\_



C = \_\_\_\_\_

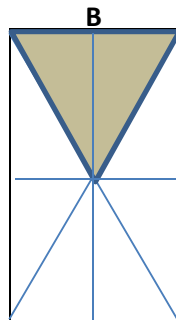


D = \_\_\_\_\_

2. Pour chaque rectangle A, B, C, D indique la fraction qui représente la partie colorée



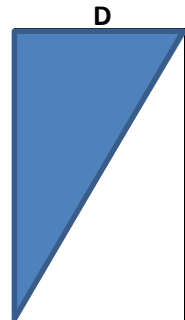
A = \_\_\_\_\_



B = \_\_\_\_\_



C = \_\_\_\_\_



D = \_\_\_\_\_

3. Ecris en chiffres les fractions suivantes

a. deux tiers = \_\_\_\_\_

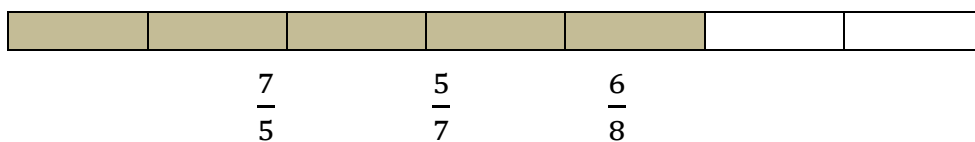
b. trois cinquièmes = \_\_\_\_\_

c. neuf dixièmes = \_\_\_\_\_

d. un quart = \_\_\_\_\_

4. Pour chaque figure, entoure la fraction correspondant à chaque partie colorée

a. Figure 1



b. Figure 2



$\frac{1}{3}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{3}{4}$

c. Figure 3

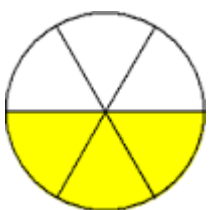


$$\frac{2}{8}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{6}{8}$$

d. Figure 4



$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{3}{6}$$

5. écris ces fractions en lettres

$$\frac{5}{9} =$$

$$\frac{7}{2} =$$

$$\frac{4}{5} =$$

$$\frac{1}{3} =$$