

Nom : .....

Prénom : .....

**Interrogation de mathématiques**

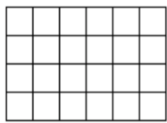
**Exercice 1**

3. La somme de mon numérateur et de mon dénominateur est 9, leur différence est 1.  
De plus, je suis une fraction supérieure à 1.

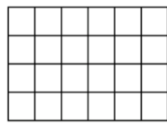
Qui suis-je ? .....

**Exercice 2**

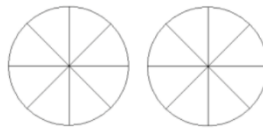
Colorier de façon à représenter la fraction donnée :



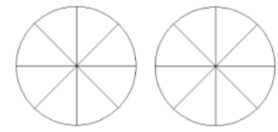
$$\frac{19}{24}$$



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



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



$$1 + \frac{1}{2}$$

**Exercice 3**

Compléter les égalités suivantes.

$$\frac{4}{9} = \frac{28}{\quad}$$

$$\frac{63}{\quad} = \frac{21}{5}$$

**Exercice 4**

Simplifier le plus possible la fraction. On laissera les calculs intermédiaires :

$$\frac{32}{48} = \dots\dots\dots$$

**Exercice 5**

1. Calculer et donner le résultat sous forme d'un nombre entier ou d'une fraction irréductible.

$$3 \times \frac{4}{6} = \dots\dots\dots$$

$$8 \times \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$$

2. Compléter les égalités suivantes.

$$\dots \times 3 = 7$$

$$\dots \times \frac{7}{3} = 14$$