

Nom : .....

Date : ...../...../20.....

## Comparer des fractions

1- Entoure en rouge les fractions inférieures à l'unité, en vert les fractions égales à l'unité et en bleu les fractions supérieures à l'unité.

$$\frac{5}{7} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{6}{6} \quad \frac{8}{8} \quad \frac{5}{10} \quad \frac{2}{9} \quad \frac{9}{9} \quad \frac{12}{5} \quad \frac{3}{2} \quad \frac{7}{4}$$

2- Complète par >, < ou =.

$$\frac{3}{6} \dots \frac{7}{6} \quad \frac{5}{2} \dots \frac{3}{2} \quad \frac{2}{6} \dots \frac{2}{5} \quad \frac{3}{7} \dots \frac{3}{9} \quad \frac{4}{4} \dots 1 \quad \frac{8}{12} \dots \frac{8}{12} \quad \frac{2}{6} \dots \frac{7}{3}$$

$$\frac{2}{4} \dots \frac{4}{8} \quad \frac{8}{24} \dots \frac{1}{12} \quad \frac{2}{3} \dots \frac{1}{4} \quad \frac{5}{4} \dots \frac{1}{3} \quad \frac{2}{8} \dots \frac{1}{8} \quad \frac{4}{12} \dots \frac{4}{10} \quad \frac{11}{10} \dots 1$$

3- Range dans l'ordre décroissant, les fractions suivantes.

$$\frac{1}{4}; \frac{4}{4}; \frac{8}{4}; \frac{3}{4}; \frac{11}{4}; \frac{5}{4}; \frac{7}{4}; \frac{12}{4};$$

4- L'unité de monnaie étant l'euro (1€ = 100c), quelle fraction de l'euro représente :

- Une pièce de 50 centimes ? .....
- Une pièce de 2 centimes ? .....
- Une pièce de 10 centimes ? .....
- Une pièce de 5 centimes ? .....
- Deux pièces de 50 centimes ? .....
- 6 pièces de 20 centimes ? .....
- 25 pièces de 1 centime ? .....

Classe toutes ces fractions dans l'ordre croissant.

Quelle est celle qui représente :

- Un euro : .....
- Plus d'un euro : .....