

Comparaison et ordre des fractions

Pour comparer entre 2 fractions ayant le même dénominateur, compare entre leur numérateur. La fraction qui a le plus grand numérateur est la plus grande

Exemple :-

$\frac{3}{6} < \frac{4}{6}$ car les 2 fractions ont le même dénominateur 6 et le numérateur $3 < 4$

1. Complète en utilisant les signes < ou = ou >

✓ $\frac{1}{5} \dots\dots\dots \frac{2}{5}$

✓ $1 \dots\dots\dots \frac{5}{5}$

✓ $\frac{20}{20} \dots\dots\dots \frac{50}{50}$

2. Range les fractions suivantes dans l'ordre croissant

☆ $\frac{3}{12}$ $\frac{9}{12}$ 1 $\frac{2}{12}$

L'ordre est

☆ $\frac{22}{25}$ $\frac{18}{25}$ $\frac{12}{25}$ $\frac{24}{25}$

L'ordre est

3. Ecris

☺ Une fraction plus grande que $\frac{3}{6}$

☺ Une fraction plus petite que $\frac{4}{5}$

4. Relie les fractions égales

➡ $\frac{5}{10}$

➡ $\frac{24}{30}$

➡ $\frac{3}{9}$

➡ $\frac{6}{9}$

➡ $\frac{16}{20}$

➡ $\frac{3}{6}$

➡ $\frac{10}{16}$

➡ $\frac{10}{30}$

➡ $\frac{8}{12}$

➡ $\frac{15}{24}$