

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 >

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

✓ $1 \dots = \dots \frac{5}{5}$

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

2. Range les fractions suivantes dans l'ordre croissant

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

L'ordre est $\dots \frac{2}{12} \dots \frac{3}{12} \dots \frac{9}{12} \dots 1 \dots$

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

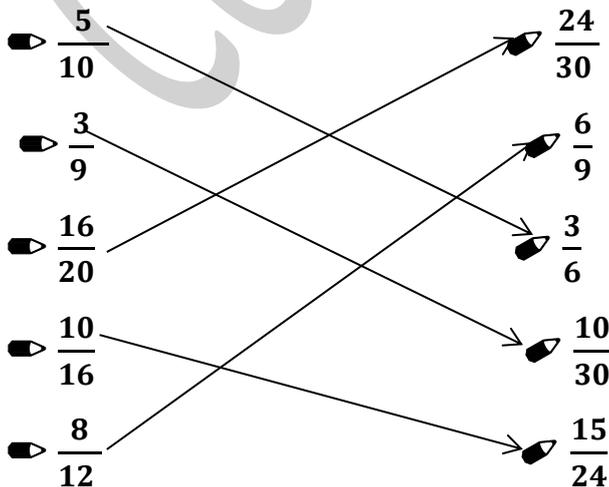
L'ordre est $\dots \frac{12}{25} \dots \frac{18}{25} \dots \frac{22}{25} \dots \frac{24}{25} \dots$

3. Ecris

☺ Une fraction plus grande que $\frac{3}{6}$ $\dots\dots \frac{4}{6}$ $\dots\dots$

☺ Une fraction plus petite que $\frac{4}{5}$ $\dots\dots \frac{3}{5}$ $\dots\dots$

4. Relie les fractions égales



Collège De La Salle