

N4 - Comparer les fractions

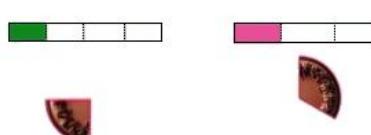
1. Si les fractions ont le **même dénominateur**, la fraction la plus grande est celle qui a le numérateur le plus grand.

$$\frac{2}{8} < \frac{4}{8}$$



2. Si les fractions ont le **même numérateur**, la fraction la plus grande est celle qui a le dénominateur le plus petit (parts plus grosses)

$$\frac{1}{4} < \frac{1}{3}$$



3. Si les fractions n'ont **rien en commun**, on peut trouver la fraction équivalente (voir N3) pour avoir le même dénominateur

$$\frac{1}{2} < \frac{6}{10} \text{ puisque}$$

$$\begin{array}{l} \xrightarrow{\times 5} \\ \frac{1}{2} = \frac{5}{10} \text{ et } \frac{5}{10} < \frac{6}{10} \\ \xrightarrow{\times 5} \end{array}$$

N4 - Comparer les fractions

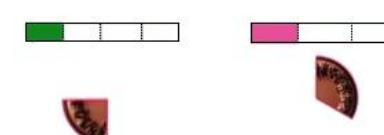
1. Si les fractions ont le **même dénominateur**, la fraction la plus grande est celle qui a le numérateur le plus grand.

$$\frac{2}{8} < \frac{4}{8}$$



2. Si les fractions ont le **même numérateur**, la fraction la plus grande est celle qui a le dénominateur le plus petit (parts plus grosses)

$$\frac{1}{4} < \frac{1}{3}$$



3. Si les fractions n'ont **rien en commun**, on peut trouver la fraction équivalente (voir N3) pour avoir le même dénominateur

$$\frac{1}{2} < \frac{6}{10} \text{ puisque}$$

$$\begin{array}{l} \xrightarrow{\times 5} \\ \frac{1}{2} = \frac{5}{10} \text{ et } \frac{5}{10} < \frac{6}{10} \\ \xrightarrow{\times 5} \end{array}$$

