

Comparer et calculer avec les fractions

Prénom : _____ Date : _____

À RETENIR

Quand le dénominateur est le même, on compte des parts de même taille : $\frac{3}{8} < \frac{5}{8}$ et $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$ (on garde le dénominateur). Pour faire 1 tout entier, on complète : $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = 1$.

Pour un même tout, plus on le partage en parts, plus chaque part est petite : $\frac{1}{3} > \frac{1}{6}$.

1 Complète avec $<$, $>$ ou $=$.

1. $\frac{3}{8} < / > / = \frac{5}{8}$

2. $\frac{1}{3} < / > / = \frac{1}{6}$

3. $\frac{1}{4} < / > / = \frac{1}{8}$

4. $\frac{6}{10} < / > / = \frac{4}{10}$

5. $\frac{1}{2} < / > / = \frac{1}{5}$

6. $\frac{4}{4} < / > / = 1$

2 Calcule.

1. $\frac{2}{6} + \frac{3}{6} =$ _____

2. $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$ _____

3. $\frac{7}{8} - \frac{2}{8} =$ _____

4. $\frac{9}{10} - \frac{4}{10} =$ _____

3 Complète pour faire 1 tout entier.

1. $\frac{7}{10} +$ _____ $= 1$

2. $\frac{1}{4} +$ _____ $= 1$

3. $\frac{5}{6} +$ _____ $= 1$

4. On a mangé $\frac{3}{8}$ d'une tarte : il en reste _____

L'exercice devient un quiz ludique

Une photo de l'exercice, et Néo le transforme en quiz pour s'entraîner en s'amusant.

Essayez sur classia.fr · 15 jours offerts · flashez le code

