

Une horloge

Une horloge est un instrument utile pour discuter des fractions. Elle peut être divisée en beaucoup de fractions

ex.) 30 minutes = $\frac{1}{2}$ heure

Écris autant d'exemples que possible, ci-dessous.

PLUS PETIT COMMUN MULTIPLE (PPCM)

2 : 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36

3 : 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36

4 : 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36

5 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50

6 : 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60

7 : 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70

8 : 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80

9 : 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 70

10 : 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80...

Comparer les fractions

Nom: _____

A.) Comparer les fractions en dessinant un modèle, ensuite écris $<$, $>$ ou $=$ pour chaque paire de fractions

1.) $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$

2.) $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{4}$

3.) $\frac{5}{10}$ $\frac{1}{2}$

4.) $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{8}$

5.) $\frac{4}{6}$ $\frac{2}{3}$

6.) $\frac{1}{2}$ $\frac{4}{7}$

B.) Renommez chaque paire de fractions en utilisant le plus petit commun multiple, ensuite comparez avec $<$, $>$ ou $=$.

7.) $\frac{3}{8}$ $\frac{5}{16}$

8.) $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{7}$

9.) $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{8}$

10.) $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{4}$

11.) Jared conduit sa bicyclette $\frac{3}{4}$ d'un km par jour.
Brad conduit sa bicyclette $\frac{4}{6}$ d'un km par jour.
Qui conduit sa bicyclette plus loin? Par combien?