



Classe : EB6

Matière : Math

Professeur : Rosy Chattat

corrigé du devoir de maths du mardi 3 mars 2020

4. a) $\frac{3}{4} < \frac{5}{4}$ $\frac{7}{10} > \frac{5}{10}$

b) $\frac{12}{3} = 4$ $\frac{7}{3} > \frac{7}{5}$

c) $\frac{9}{12} > \frac{7}{12}$ $\frac{10}{2} = 5$

d) $1 = \frac{15}{15}$ $\frac{7}{8} < 8$

e) $\frac{16}{10} < \frac{16}{5}$ $\frac{7}{5} < \frac{15}{8}$ ($\frac{7}{5} = 1,4$ et $\frac{15}{8} = 1,875$)

5. a) $\frac{12}{13} < 1$ $\frac{11}{9} > 1$ donc $\frac{12}{13} < \frac{11}{9}$

$\frac{14}{15} < 1$ $\frac{18}{17} > 1$ donc $\frac{14}{15} < \frac{18}{17}$

b) $\frac{21}{19} > 1$ $\frac{18}{19} < 1$ donc $\frac{21}{19} > \frac{18}{19}$

$\frac{25}{32} < 1$ $\frac{32}{25} > 1$ donc $\frac{25}{32} < \frac{32}{25}$

8.

Fractions à comparer	Fraction supérieure à $\frac{1}{2}$	Inégalité
$\frac{7}{10}$ et $\frac{3}{7}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{3}{7} < \frac{7}{10}$
$\frac{2}{7}$ et $\frac{3}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{7} < \frac{3}{5}$
$\frac{15}{20}$ et $\frac{12}{30}$	$\frac{15}{20}$	$\frac{12}{30} < \frac{15}{20}$
$\frac{49}{100}$ et $\frac{13}{20}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{49}{100} < \frac{13}{20}$