



Classe : EB6

Matière : Math

Professeur : Rosy Chattat

corrigé du devoir de maths du mercredi 4 mars 2020

9. a) L'intrus est $\frac{10}{7}$

$$\text{car } \frac{7}{4} = \frac{14}{8} \quad \frac{7}{4} = \frac{21}{12} \quad \frac{7}{4} = \frac{35}{20}$$

b) L'intrus est $\frac{10}{6}$

$$\text{car } \frac{12}{8} = \frac{6}{4} = \frac{3}{2} = \frac{24}{16}$$

c) L'intrus est $\frac{2}{4}$

$$\text{car } \frac{8}{28} = \frac{2}{7} = \frac{4}{14} = \frac{12}{42}$$

12. Exemples de fractions égales :

$$\frac{3}{4} = \frac{6}{8} = \frac{30}{40} = \frac{15}{20}$$

$$\frac{10}{25} = \frac{2}{5} = \frac{4}{10} = \frac{20}{50}$$

$$\frac{14}{4} = \frac{7}{2} = \frac{28}{8} = \frac{21}{6}$$

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 $\frac{13}{20}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{49}{100} < \frac{13}{20}$