

Math 5^e, leçon no 2

p. 172 no 2

a) $\frac{4}{9} < \frac{3}{6}$

$\times 2 \rightarrow \frac{8}{18}$ $\times 3 \rightarrow \frac{9}{18}$

b) $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$

$\times 2 \rightarrow \frac{4}{6}$ $\times 1 \rightarrow \frac{4}{6}$

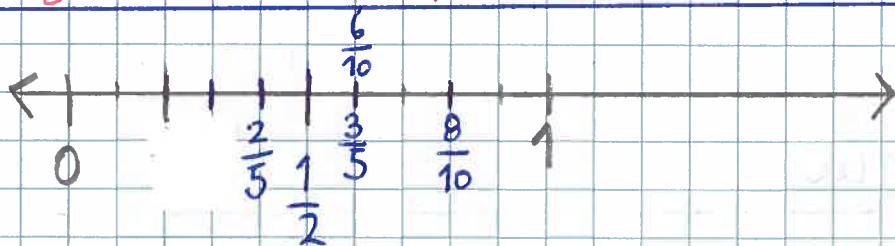
c) $\frac{8}{9} > \frac{2}{3}$

$\times 1 \rightarrow \frac{8}{9}$ $\times 3 \rightarrow \frac{6}{3}$

no 6

$\times 2 \rightarrow \frac{3}{5} \rightarrow \frac{6}{10}$ $\times 1 \rightarrow \frac{8}{10}$ $\times 5 \rightarrow \frac{1}{2} \rightarrow \frac{5}{10}$ $\times 1 \rightarrow \frac{6}{10}$ $\times 2 \rightarrow \frac{2}{5} \rightarrow \frac{4}{10}$

$\frac{2}{5} < \frac{1}{2} < \frac{3}{5} = \frac{6}{10} < \frac{8}{10}$



no 7

a) $\frac{4}{5} > \frac{6}{10}$

$\times 2 \rightarrow \frac{8}{10}$ $\times 1 \rightarrow \frac{6}{10}$

b) $\frac{1}{4} < \frac{2}{6}$

$\times 3 \rightarrow \frac{3}{12}$ $\times 2 \rightarrow \frac{4}{12}$

c) $\frac{3}{5} = \frac{9}{15}$

$\times 3 \rightarrow \frac{9}{15}$ $\times 1 \rightarrow \frac{9}{15}$

no 9

① $\frac{1}{4}$ de 20 = 5 jaunes

② $\frac{3}{5}$ de 20 = 12 verts

③ $20 - 17 = 3$ rouges

les verts en ont le plus, les rouges en ont le moins

no 10

Jessica $\frac{6}{8}$
 $\times 3 \downarrow$
 $\frac{18}{24}$

>

Ramon $\frac{8}{12}$
 $\times 2 \downarrow$
 $\frac{16}{24}$

C'est Jessica

no 11

$\frac{2}{3}$
 $\times 5 \downarrow$
 $\frac{10}{15}$

>

$\frac{2}{5}$
 $\times 3 \downarrow$
 $\frac{6}{15}$

C'est $\frac{2}{3}$

no 12

a) $\frac{4}{5} > \frac{4}{10}$
 $\times 2 \downarrow$ $\times 1 \downarrow$
 $\frac{8}{10}$ $\frac{4}{10}$

b) $\frac{3}{8} > \frac{2}{8}$

c) $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$
 $\times 2 \downarrow$ $\times 1 \downarrow$
 $\frac{4}{6}$ $\frac{4}{6}$

d) $\frac{1}{4} < \frac{1}{3}$
 $\times 3 \downarrow$ $\times 1 \downarrow$
 $\frac{3}{12}$ $\frac{12}{12}$