

CALCUL correction des exercices n° 107

④ a) fractions  $< 1$  : leur numérateur  $<$  leur dénominateur

ex  $\frac{3}{4}$   $\frac{5}{7}$   $\frac{8}{10}$

b) fractions entre 1 et 2  $\rightarrow$  numérateur est double du déno.

ex:  $\frac{6}{4}$  (entre  $\frac{4}{4}$  et  $\frac{8}{4}$ )

ou  $\frac{9}{7}$  (entre  $\frac{7}{7}$  et  $\frac{14}{7}$ )

c) fractions  $> 3$  le numérateur fait plus que 3 fois le dénominateur

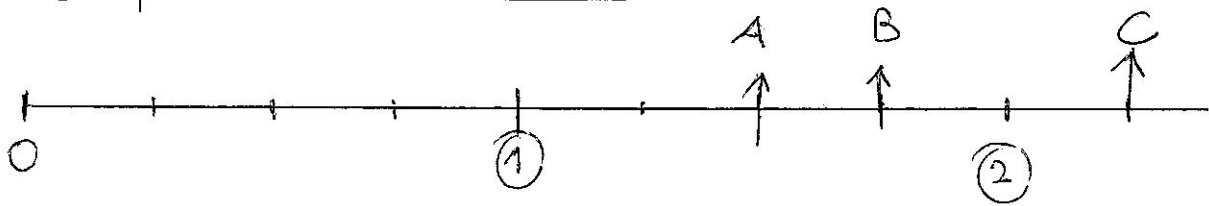
ex:  $\frac{17}{5}$  ( $17 > 5 \times 3$ )  $\frac{26}{8}$  ( $26 > 3 \times 8$ )

⑤ fractions égales à un nombre entier.

a)  $\frac{4}{2}$  ( $= \frac{2}{2} + \frac{2}{2} = 2$ );  $\frac{10}{2} = 5$ ;  $\frac{12}{12} = 1$

b)  $\frac{4}{4} = 1$  ;  $\frac{12}{4} = 3$  ;  $\frac{6}{3} = 2$

⑥ placer des nombres



$$A = 1 + \frac{1}{2}$$

$$B = 1 + \frac{3}{4}$$

$$C = 2 + \frac{1}{4}$$

⑦ complète les écritures

$$1 + \frac{1}{4} = \frac{4}{4} + \frac{1}{4} = \frac{5}{4} \quad \text{a)}$$

$$\text{b)} \quad 1 + \frac{1}{3} = \frac{3}{3} + \frac{1}{3} = \frac{4}{3}$$

$$\text{c)} \quad 1 + \frac{2}{3} = \frac{3}{3} + \frac{2}{3} = \frac{5}{3}$$

$$\text{d)} \quad 2 + \frac{1}{5} = \frac{10}{5} + \frac{1}{5} = \frac{11}{5}$$