

Corrections mathématiques

Exercice 7

a. fractions égales à 1

$$\frac{4}{4} \quad \frac{8}{8} \quad \frac{3}{3} \quad \frac{7}{7} \quad \frac{10}{10} \quad \frac{100}{100} \quad \frac{50}{50}$$

b. fractions inférieures à 1 (plusieurs réponses sont possibles, je mets ici des propositions).

$$\frac{3}{4} \quad \frac{7}{8} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{5}{7} \quad \frac{10}{12} \quad \frac{90}{100} \quad \frac{45}{50}$$

c. fractions supérieures à 1 (plusieurs réponses sont possibles, je mets ici des propositions).

$$\frac{5}{4} \quad \frac{9}{8} \quad \frac{3}{2} \quad \frac{9}{7} \quad \frac{10}{8} \quad \frac{110}{100} \quad \frac{100}{50}$$

Exercice 8

a. $\frac{7}{4} > 1$

b. $\frac{3}{8} < 1$

c. $\frac{9}{100} < 1$

d. $1 > \frac{7}{15}$

e. $\frac{20}{20} = 1$

f. $\frac{7}{7} = 1$

g. $1 < \frac{5}{3}$

h. $1 > \frac{9}{10}$

Exercice 9

a. $\frac{2}{5} < \frac{9}{9} < \frac{8}{6}$

b. $\frac{15}{15} < \frac{21}{20} < \frac{4}{3}$

c. $\frac{54}{100} < \frac{4}{4} < \frac{15}{10}$

d. $\frac{9}{11} < \frac{6}{6} < \frac{8}{2}$

Exercice 10

a. $\frac{1}{15} < \frac{2}{15} < \frac{5}{15} < \frac{6}{15} < 1 + \frac{1}{15} < \frac{17}{15} < \frac{20}{15}$

b. $\frac{5}{4} > 1 > \frac{3}{4}$

c. $\frac{3}{5} < \frac{3}{4} < 2$

Exercice 11

a. $\frac{3}{4} > \frac{1}{2}$

b. $\frac{1}{8} < \frac{1}{2}$

c. $\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$

d. $\frac{1}{2} > \frac{3}{8}$

e. $\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$

f. $\frac{7}{8} > \frac{3}{4}$