6° TEST 9

EXERCICE 1 4 points

Compare les fractions suivantes en détaillant ton raisonnement et tes calculs.

a.
$$\frac{7}{9}$$
 et $\frac{13}{18}$

b.
$$\frac{2}{30}$$
 et $\frac{1}{5}$ c. $\frac{12}{23}$ et $\frac{8}{7}$ d. $\frac{3}{5}$ et 0,8

c.
$$\frac{12}{23}$$
 et $\frac{8}{7}$

d.
$$\frac{3}{5}$$
 et 0,8

EXERCICE 8 points

Calculer en détaillant les étapes et donner le résultat sous la forme la plus simple possible (fraction ou nombre entier).

$$A = \frac{12}{5} + \frac{3}{5}$$

$$A = \frac{12}{5} + \frac{3}{5}$$
 ; $B = \frac{1}{2} + \frac{7}{10}$; $C = \frac{16}{9} - \frac{7}{9}$; $D = 1 + \frac{2}{5}$

$$C = \frac{16}{9} - \frac{7}{9}$$

$$D=1+\frac{2}{5}$$

$$E=2+\frac{5}{3}$$

$$E = 2 + \frac{5}{3}$$
 ; $F = \frac{5}{3} + \frac{2}{21}$; $G = 3 - \frac{1}{4}$

$$G = 3 - \frac{1}{4}$$

EXERCICE 3 3 points

J'ai utilisé $\frac{2}{15}$ de mon temps pour ranger mon bureau, puis j'en ai consacré $\frac{1}{3}$ à la correction des copies.

Quelle fraction de mon temps me restait-il à ce moment-là?