



Exercice n°1 : Complète les égalités suivantes :

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

$$\frac{69}{36} = \frac{69 \div 3}{36 \div 3} = \frac{23}{12}$$

Exercice n°2 :

Ecris une fraction égale à $\frac{5}{2}$ dont le dénominateur est 10 : $\frac{25}{10}$

Ecris une fraction égale à $\frac{9}{12}$ dont le dénominateur est 4 : $\frac{3}{4}$

Ecris une fraction égale à $\frac{8}{3}$ dont le numérateur est 16 : $\frac{16}{6}$

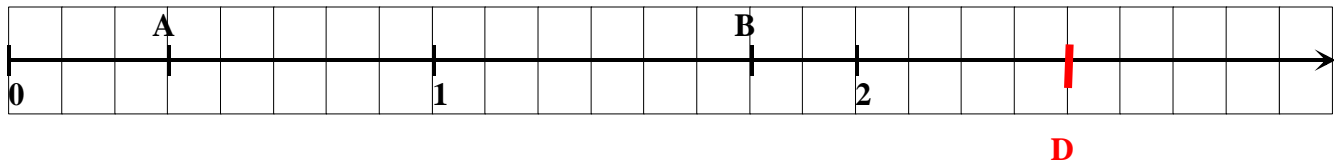
Ecris une fraction égale à $\frac{24}{40}$ dont le numérateur est 12 : $\frac{12}{20}$

Exercice n°3 :

1) Par quel nombre est repéré le point A sous forme d'une fraction : $\frac{3}{8}$

Par quel nombre est repéré le point B sous forme d'une fraction : $\frac{14}{8}$

1) Place le point D d'abscisse $\frac{5}{2}$



Exercice n°4 : Complète avec le symbole $<$, $>$ ou $=$.

$$\frac{25}{17} > 1 \quad ; \quad \frac{108}{109} < 1 \quad ; \quad \frac{42}{42} = 1$$

$$\frac{9}{6} > \frac{5}{6} \quad ; \quad \frac{12}{17} < \frac{19}{17} \quad ; \quad \frac{15}{15} = \frac{121}{121}$$

Exercice n°5 : Range dans l'ordre croissant les fractions suivantes :

$$\frac{15}{12} < \frac{17}{12} < \frac{48}{12} < \frac{84}{12} < \frac{87}{12}$$



Classes de 6°

CORRIGE C.R. N° 2 (Version 2)

Exercice n°1 : Complète les égalités suivantes :

$$\frac{2}{7} = \frac{2 \times 3}{7 \times 3} = \frac{6}{21}$$

$$\frac{36}{69} = \frac{36 \div 3}{69 \div 3} = \frac{12}{23}$$

Exercice n°2 :

Ecris une fraction égale à $\frac{3}{2}$ dont le dénominateur est 10 : $\frac{15}{10}$

Ecris une fraction égale à $\frac{9}{15}$ dont le dénominateur est 5 : $\frac{3}{5}$

Ecris une fraction égale à $\frac{2}{3}$ dont le numérateur est 14 : $\frac{14}{21}$

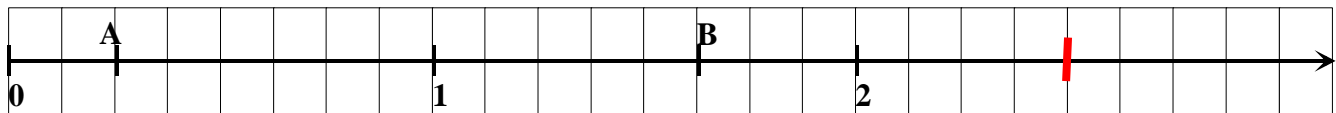
Ecris une fraction égale à $\frac{24}{20}$ dont le numérateur est 12 : $\frac{12}{10}$

Exercice n°3 :

1) Par quel nombre est repéré le point A sous forme d'une fraction : $\frac{2}{8}$

Par quel nombre est repéré le point B sous forme d'une fraction : $\frac{13}{8}$

2) Place le point D d'abscisse $\frac{5}{2}$



D

Exercice n°4 : Complète avec le symbole $<$, $>$ ou $=$.

$$\frac{108}{109} < 1 ; \frac{42}{42} = 1 ; \frac{25}{17} > 1$$

$$\frac{12}{17} < \frac{19}{17} ; \frac{15}{15} = \frac{121}{121} ; \frac{9}{6} > \frac{5}{6}$$

Exercice n°5 : Range dans l'ordre décroissant les fractions suivantes :

$$\frac{87}{12} > \frac{84}{12} > \frac{48}{12} > \frac{17}{12} > \frac{15}{12}$$