



⇒ **Maitrise des compétences :**

		BILAN				APPRECIATION				NOTE			
		NA	ECA	A	A+					...../20			
Calculer	C5												
⇒ <b>Savoir utiliser des connaissances:</b>										NA	ECA	A	A+
Repérer et placer des fractions sur une demi-droite graduée adaptée													
Etablir des égalités entre des fractions simples													

**Exercice n°1 :** Complète les égalités suivantes :

$$\frac{2}{5} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{6}{\dots}$$

$$\frac{69}{36} = \frac{\dots \div \dots}{\dots \div \dots} = \frac{23}{\dots}$$

**Exercice n°2 :**

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

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

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

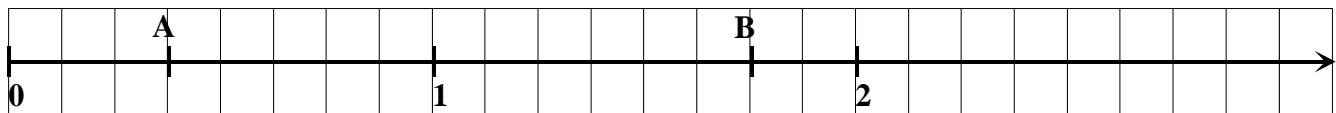
Ecris une fraction égale à  $\frac{24}{40}$  dont le numérateur est 12 : .....

**Exercice n°3 :** Observe l'axe dessiné ci-dessous.

1) Par quel nombre est repéré le point A sous forme d'une fraction , : .....

Par quel nombre est repéré le point B sous forme d'une fraction , : .....

2) Place sur l'axe le point D repéré par le nombre  $\frac{5}{2}$



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

$$\frac{25}{17} \dots 1 \quad ; \quad \frac{108}{109} \dots 1 \quad ; \quad \frac{42}{42} \dots 1$$

$$\frac{9}{6} \dots \frac{5}{6} \quad ; \quad \frac{12}{17} \dots \frac{19}{17} \quad ; \quad \frac{15}{15} \dots \frac{121}{121}$$

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

$$\frac{48}{12} \quad ; \quad \frac{84}{12} \quad ; \quad \frac{87}{12} \quad ; \quad \frac{15}{12} \quad ; \quad \frac{17}{12}$$



⇒ **Maitrise des compétences :**

		BILAN				APPRECIATION	NOTE			
		NA	ECA	A	A+					
Calculer	C5					...../20				
⇒ <b>Savoir utiliser des connaissances:</b>							NA	ECA	A	A+
Repérer et placer des fractions sur une demi-droite graduée adaptée										
Etablir des égalités entre des fractions simples										

**Exercice n°1 :** Complète les égalités suivantes :

$$\frac{2}{7} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{6}{\dots}$$

$$\frac{36}{69} = \frac{\dots \div \dots}{\dots \div \dots} = \frac{12}{\dots}$$

**Exercice n°2 :**

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

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

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

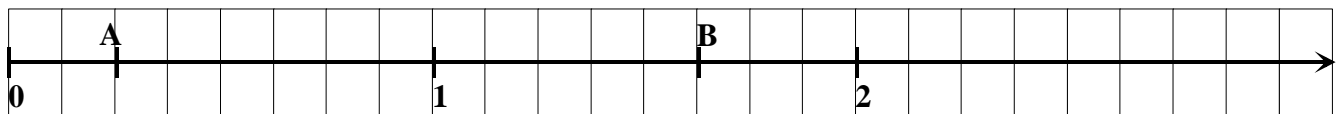
Ecris une fraction égale à  $\frac{24}{20}$  dont le numérateur est 12 : .....

**Exercice n°3 :**

1) Par quel nombre est repéré le point A sous forme d'une fraction , : .....

Par quel nombre est repéré le point B sous forme d'une fraction , : .....

2) Place sur l'axe le point D repéré par le nombre  $\frac{5}{2}$



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

$$\frac{108}{109} \dots 1 \quad ; \quad \frac{42}{42} \dots 1 \quad ; \quad \frac{25}{17} \dots 1$$

$$\frac{12}{17} \dots \frac{19}{17} \quad ; \quad \frac{15}{15} \dots \frac{121}{121} \quad ; \quad \frac{9}{6} \dots \frac{5}{6}$$

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

$$\frac{48}{12} \quad ; \quad \frac{84}{12} \quad ; \quad \frac{87}{12} \quad ; \quad \frac{15}{12} \quad ; \quad \frac{17}{12}$$