



Préparation à l'interrogation : Fraction

Ce que je dois savoir ...	Oui	Non
1 -> Utiliser une fraction pour représenter un partage. (Ex n°1)		
2 -> Placer une fraction sur une demi-droite graduée et inversement. (Ex n°2/3)		
3 -> Trouver une fraction égale. (Ex n°4)		
4 -> Comparer une fraction par rapport à 1. (Ex n°5)		
5 -> Comparer des fractions de même numérateur. (Ex n°6)		
6 -> Comparer des fractions de même dénominateur. (Ex n°7)		
7 -> Ranger des fractions. (Ex n°8)		
Commentaire :		

Exercice n°1 : Ecrire la fraction qui représente la partie coloriée de chaque figure ci-dessous.



Besoin d'aide pour représenter un partage à l'aide d'une fraction ?

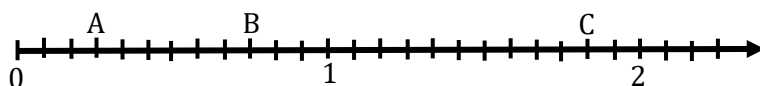
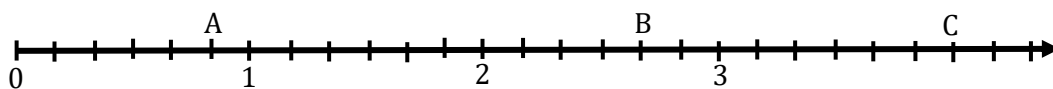
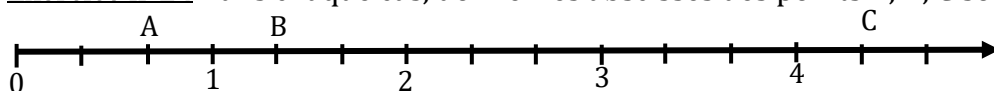
Scannez le QR Code.

Ou cliquez sur le lien suivant :

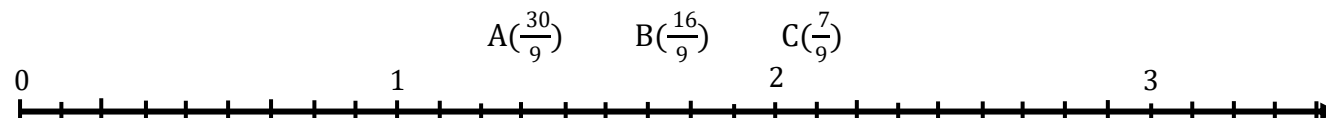
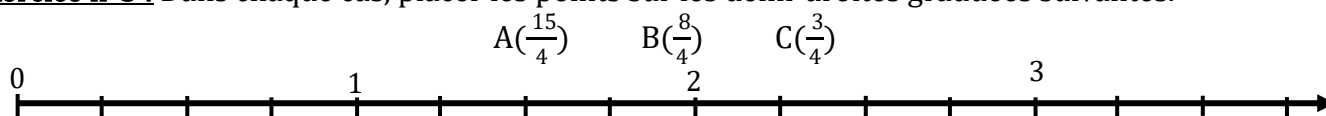
<https://youtu.be/FFRNES5VUjs>

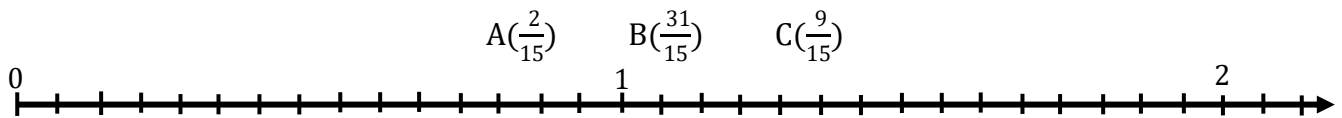


Exercice n°2 : Dans chaque cas, donner les abscisses des points A, B, C sous forme fractionnaire :



Exercice n°3 : Dans chaque cas, placer les points sur les demi-droites graduées suivantes.





Besoin d'aide pour placer une fraction sur une demi-droite graduée ?

Scannez le QR Code.

Ou cliquez sur le lien suivant : <https://youtu.be/hu3Cg1uQUJ>



Exercice n°4 : Compléter les égalités suivantes.

$\frac{8}{5} = \frac{\dots}{10}$	$\frac{20}{35} = \frac{\dots}{7}$
$\frac{3}{4} = \frac{21}{\dots}$	$\frac{36}{48} = \frac{6}{\dots}$



Besoin d'aide avec les égalités de fractions ?

Scannez le QR Code.

Ou cliquez sur le lien suivant : <https://youtu.be/S3MRbyskyJk>



Exercice n°5 : Comparer les fractions suivantes.

$\frac{47}{46} \dots 1$	$\frac{5}{4} \dots 1$	$\frac{121}{121} \dots 1$	$\frac{17}{28} \dots 1$
-------------------------	-----------------------	---------------------------	-------------------------

Exercice n°6 : Comparer les fractions suivantes.

$\frac{8}{4} \dots \frac{8}{7}$	$\frac{11}{12} \dots \frac{11}{8}$	$\frac{2}{7} \dots \frac{2}{7}$	$\frac{26}{13} \dots \frac{26}{13}$	$\frac{17}{6} \dots \frac{27}{6}$
---------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

Exercice n°7 : Comparer les fractions suivantes.

$\frac{4}{5} \dots \frac{7}{5}$	$\frac{19}{23} \dots \frac{31}{23}$	$\frac{0}{1} \dots \frac{15}{1}$	$\frac{2}{13} \dots \frac{1}{13}$	$\frac{7}{6} \dots \frac{7}{6}$
---------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Exercice n°8 : Ranger ces nombres dans l'ordre décroissant ;

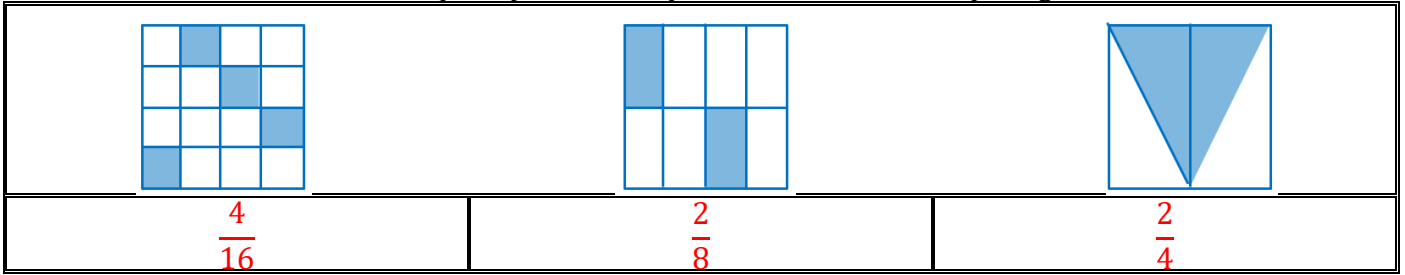
$$\frac{30}{24} ; \frac{41}{24} ; \frac{23}{24} ; \frac{7}{24} ; \frac{9}{24}$$



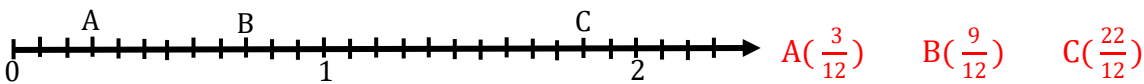
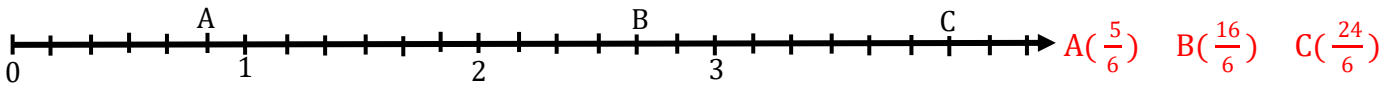
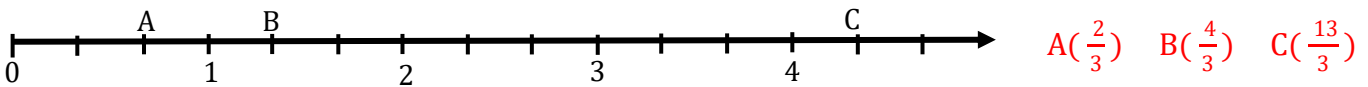
Préparation à l'interrogation : Fraction

Correction

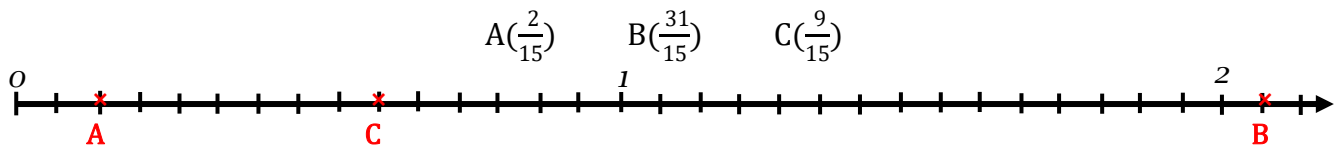
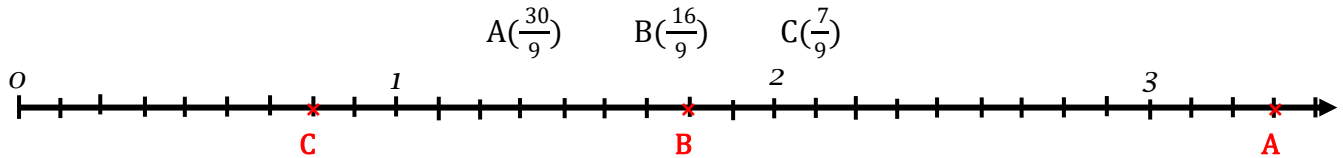
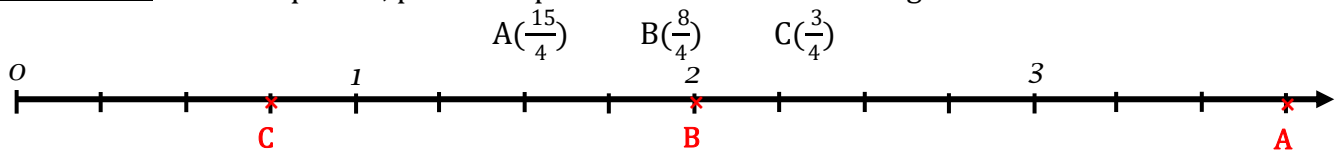
Exercice n°1 : Ecrire la fraction qui représente la partie coloriée de chaque figure ci-dessous.



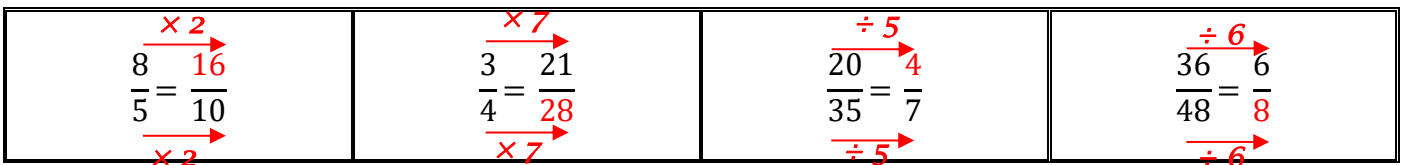
Exercice n°2 : Dans chaque cas, donner les abscisses des points A, B, C sous forme fractionnaire :



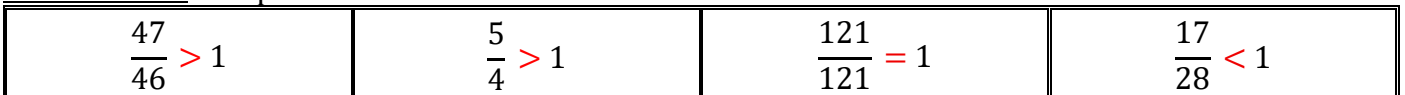
Exercice n°3 : Dans chaque cas, placer les points sur les demi-droites graduées suivantes.



Exercice n°4 : Compléter les égalités suivantes.



Exercice n°5 : Comparer les fractions suivantes.



Exercice n°6 : Comparer les fractions suivantes.

$\frac{8}{4} > \frac{8}{7}$	$\frac{11}{12} < \frac{11}{8}$	$\frac{2}{7} = \frac{2}{7}$	$\frac{26}{13} = \frac{26}{13}$	$\frac{17}{6} < \frac{27}{6}$
-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------------------------------	-------------------------------

Exercice n°7 : Comparer les fractions suivantes.

$\frac{4}{5} < \frac{7}{5}$	$\frac{19}{23} < \frac{31}{23}$	$\frac{0}{1} < \frac{15}{1}$	$\frac{2}{13} > \frac{1}{13}$	$\frac{7}{6} = \frac{7}{6}$
-----------------------------	---------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-----------------------------

Exercice n°8 : Ranger ces nombres dans l'ordre décroissant ;

$$\frac{30}{24} ; \frac{41}{24} ; \frac{23}{24} ; \frac{7}{24} ; \frac{9}{24}$$

$$\frac{41}{24} > \frac{30}{24} > \frac{23}{24} > \frac{9}{24} > \frac{7}{24}$$