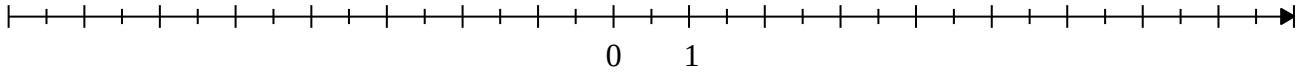


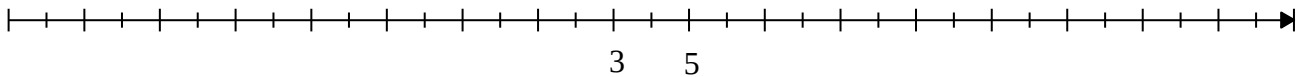
Maélan

Placer les abscisses correspondantes :

A (9) B (-8) C (-7) D (14) E (7) F (3,5) G (-3,5)



A (4) B (-5) C ($\frac{4}{2}$) D (-8) E (6) F (7) G (5)



Tom et Jules-Yann

Souligner de la même couleur les nombres qui ont la même valeur.

22925482 0,5 $\frac{45850964}{2}$

22925482,000 $\frac{1}{2}$

 $\frac{2}{3}$ 18 $\frac{36}{2}$

Définition d'un nombre décimal
.....

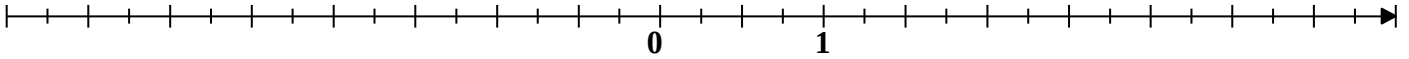
Définition d'un nombre entier
.....

Définition d'un nombre rationnel
.....

Oana et Laura

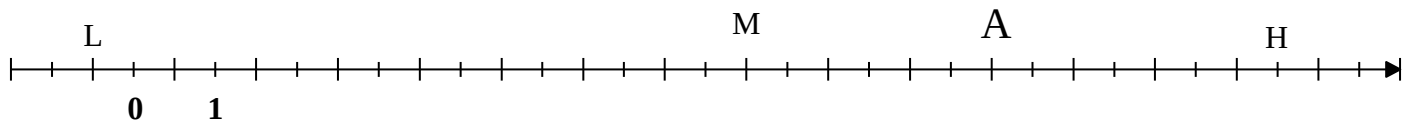
Placer les abscisse sur la droite :

$$A = \frac{2}{4} \quad L = -\frac{3}{2} \quad O = \frac{4}{4} \quad S = -\frac{3}{4}$$



Compléter les abscisse suivants :

$$A = \quad M = \quad L = \quad H =$$



Camille

Ensemble de nombre, différence d'un nombre

1. Parmi les nombre suivent lesquels ne sont pas des nombres décimaux ?

$$6,0 \quad 3,9 \quad \frac{2}{3} \quad \frac{6}{9} \quad \frac{5}{5} \quad 8,4 \quad \frac{8}{19} \quad 2,3 \quad \frac{10978610204051}{10978610204051} \quad \frac{19}{7}$$

le ou les intru(s):.....

Quentin et Mathis

COMPARAISON DE FRACTIONS

$$\frac{12}{8} \quad \dots \quad \frac{5}{7} \qquad \frac{45}{45} \quad \dots \quad \frac{489}{489}$$

$$\frac{24}{4} \quad \dots \quad \frac{24}{42} \qquad \frac{64}{52} \quad \dots \quad \frac{87}{97}$$

$$\frac{1}{65} \quad - \quad \frac{56}{54} \qquad \frac{21}{11} \quad \dots \quad \frac{22}{34}$$

$$\frac{43}{71} \quad \dots \quad \frac{81}{81} \qquad \frac{69}{66} \quad \dots \quad \frac{8}{14}$$

$$\frac{51}{108} \quad \dots \quad \frac{1664}{5647} \qquad \frac{3}{12} \quad \dots \quad \frac{4}{93}$$

Amélie Clara

Comparaison de fractions

Compare les fractions suivantes :

$$\frac{2}{6} \dots \frac{4}{6}$$

$$\frac{2}{4} \dots \frac{20}{40}$$

$$\frac{1368}{13} \dots \frac{5637}{13}$$

$$\frac{12}{15} \dots \frac{123}{15}$$

$$\frac{1}{2} \dots \frac{2}{1}$$

$$\frac{1}{4} \dots \frac{3}{4}$$

$$\frac{21}{15} \dots \frac{40}{5}$$

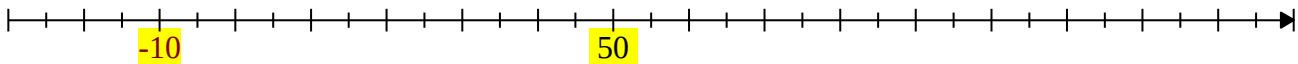
Problème :

a) Snoopy a eu $\frac{5}{10}$ a son contrôle et son ami Pluto a eu $\frac{11}{20}$.

Qui a eu la meilleure note ?

Clem et Louna

Axes gradués



place sur la frise :

$$A = -15$$

$$B = -30$$

$$C = 70$$

$$D = 100$$

$$E = 125$$

$$F = -27$$

Anais

COMPETENCE : savoir classer des familles de nombres

Associe les nombres qui vont ensemble (il y a 7 familles)

$\frac{14}{2}$

$\frac{24}{4}$

$\frac{64}{8}$

$\frac{75}{15}$

$\frac{28}{4}$

$\frac{1250}{625}$

$\frac{1597368420}{1597368420}$

5

2

4

6

1

8

7

3,0+1

7,0

16,1-8,1

182-181

8,0-3

3,8-1,8

6,0

1 :

2 :

3 :

4 :

5 :

6 :

7 :

Lucie Marion

Comparaison de relatif/classement

Comparer les nombres relatifs <, >, =

15 85 -248 -17 56 -89 -4,5 -1,5 20,2 20,02

1458 1478 -89,2 89,2

Classe les nombres relatifs en ordre croissant

15 -2,5 4 0 -16 17 -1 55 -6,5 -10

Classe les nombres relatifs en ordre décroissant

15 -45 2 -8 12 -14 25 -13 20 -5

Problème

Lundi matin la température était de -1C° et samedi elle était de -5,2C°

De combien la température a-t-elle baissé ?

Pierrot

Comparaison de relatif / classement

1/Classe ces nombres dans l'ordre croissant :

-566 747 056 ; -456 359 265 ; 476 465 385 ; 465 007 800 ; - 856 675 ; 657000

.....
.....

compare les nombres

644,5000.....-44,00500 5463.....57483

-555647.....-7748575 675,4600675,46000

Elouan et Coline

Nombres entier	Nombres fractionnaires	Nombre décimaux
8		
		3,0
25		
69		
	$\frac{58}{29}$	
73		
88		
		99,55
156		
56		
6		
		59,95
35		
76		

Cherche les différentes écritures des nombres ci-dessous :

a) 3 =.....=..... c) 2,75 =..... e) 47,20 =..... g) 999999=.....=.....

b) 350 ==..... d)182,50 = f) 56 ,90=

Jade et Manon

Compare ces fractions :

a. $\frac{18}{20} \dots \frac{7}{10}$

b. $\frac{15}{20} \dots \frac{4}{10}$

c. $\frac{54}{20} \dots \frac{62}{15}$

d. $\frac{123654789}{7894521638} \dots \frac{95175364832}{795132648}$

Problème :

A) Au marathon, Jade a bu $\frac{1}{3}$ de sa bouteille d'eau de 1L, Manon elle, a bu $\frac{1}{5}$ de la sienne.

Qui a bu le plus?

B) Dans un poulailler, il y a 30 poules, $\frac{1}{5}$ des poules sont noires et $\frac{2}{5}$ des poules sont blanches.

Les autres poules sont rousses.

Combien de poules sont rousses?

Antoine et Sullivan

Sara a eu $\frac{6}{10}$ en mathématiques.

Et son frère David a eu $\frac{9}{15}$ en français.

Qui a eu la meilleure note ?

$$\frac{6}{10} \quad \dots \quad \frac{9}{15}$$

Mathieu a mangé $\frac{14}{20}$ d'un gâteau.

Et son cousin Elouan a mangé $\frac{10}{15}$ d'un autre gâteau.

Qui a été le plus gourmand des deux ?

$$\frac{14}{20} \quad \dots \quad \frac{10}{15}$$

Lucas et Mathéo

1) Comparer les nombres

a) $-74 \dots 58$

b) $56350 \dots -56351$

c) $-7 \dots -8$

d) $42 \dots -42$

e) $\frac{8}{2} \dots 4$

2) Ranger les nombres dans l'ordre décroissant

125

28,58

-356

-3,2

6

-1,5

Théo

1) Termine les calculs.

$$\frac{35}{5} =$$

$$\frac{18}{5} =$$

$$\frac{20}{6} =$$

2) une famille doit se répartir les tâches de ménage :

le premier Romain a $\frac{3}{10}$ des tâches

le deuxième Louis a $\frac{6}{20}$

le troisième Lucas a $\frac{2}{5}$

qui a le plus de tâche ?

Après une vente Lucie, Lucas et Valentin doivent se partager l'argent

Lucie a $\frac{3}{10}$

Lucas a $\frac{5}{20}$

Valentin a $\frac{18}{40}$

qui a le plus d'argent ?

Nicolas

Comparaison de relatifs/classement

1/comparer les nombres

$$45,6 \dots 45,560 \qquad \frac{8}{4} \dots \frac{1}{2}$$

$$-152 \dots 1 \qquad 7822 \dots 7832$$

2/placer ces nombres dans l'ordre croissant

$$-211 \ 855 \ 41,1 \ 1 \ 12,01 \ 1,4$$

.....

3/placer ces nombres dans l'ordre décroissant

$$-450,04 \ 450,1 \ -310 \ 100,22 \ 100,3$$

.....