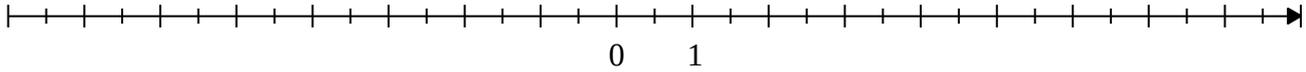


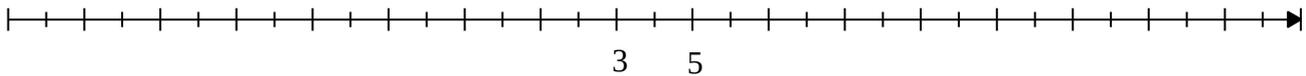
**Maélan**

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

.....

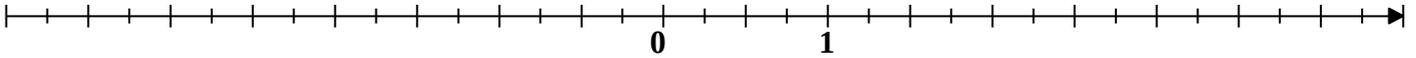
Définition d'un nombre rationnel

.....

**Oana et Laura**

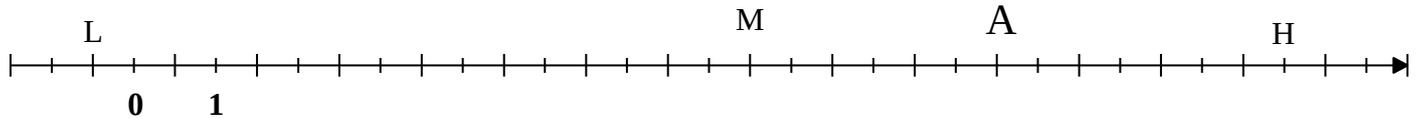
Placer les abscisse sur la droite :

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



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    675,4600 .....675,46000

**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 ?

