

Nombres décimaux relatifs

Activité 0 :

7 : entier naturel et aussi un nombre décimal

3,5 : nombre décimal

100 : entier naturel et aussi un nombre décimal

0,05 : nombre décimal

Activité 1 :

- 1) Pour l'équipe A, sa différence de but est égale à 3 car $4 - 1 = 3$.
- 2) Pour l'équipe D et E, leurs différences de but ne sont pas le même car (1-3) est différent de (3-1).
- 3) Les équipes B et E sont les équipes qui gagnent son premier match.
- 4) Les équipes qui perdent son premier match sont : équipe A et équipe B.
- 5) C'est l'équipe C.
- 6) Les différences de but des équipes gagnant sont : +3 ; +2.
- 7) Les différences de but des équipes perdant sont : -1 ; -2.
- 8)

|| L'ensemble « Z » des entiers relatifs est l'ensemble des **nombres entiers positifs et nombres entiers négatifs.**

Activité 2 :

- 1) Le pantalon et la chemise
- 2) Jupe et short
- 3) Le signe moins signifie qu'on a encore besoin de $0,10\text{m}^2$ pour réaliser la chemise. De même pour le pantalon.
- 4)

|| L'ensemble « D » des décimaux relatifs est l'ensemble des **nombres décimaux négatifs et nombres décimaux positifs.**

Activité 3 :

Note sur 20	11	9,5	13	7	8,5	14,5	8	13,5	10
Ecart par rapport à 10	1	-0,5	3	-3	-1,5	4,5	-2	3,5	0

Activité 4 :

- 1) Les nombres entiers relatifs négatifs.
(+80) ; (-33) ; 0 ; (+4) ; (-11) ; (-24)
- 2) Les nombres décimaux négatifs :
Nombres décimaux positifs : (+2,3) ; 0,5 ; (+0,009) ; (+2) ;
Nombres décimaux négatifs : (-1,2) ; (-4,00)

Activité 5 :

Voici une liste des nombres relatifs : -5 ; -3,3 ; -2 ; -0,01 ; 0 ; 1,4 ; 4 ; 6,05 ; 7

- 1) Les entiers naturels : 0 ; 4 ; 7
- 2) Les nombres entiers relatifs : -5 ; -2 ; 0 ; 4 ; 7
- 3) Les nombres entiers relatifs négatifs : -5 ; -2
- 4) Les nombres décimaux relatifs : -5 ; -3,3 ; -2 ; -0,01 ; 0 ; 1,4 ; 4 ; 6,05 ; 7
- 5) Les nombres décimaux relatifs négatifs : -5 ; -3,3 ; -2 ; -0,01.
- 6) Diagramme

