

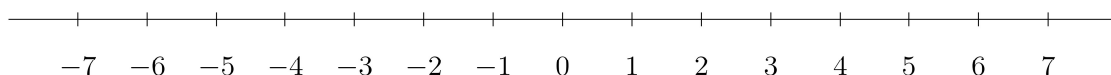
**PREPARATION DE L'EVALUATION DS 1 (1) de
MATHEMATIQUES (203)
2023**

La calculatrice est AUTORISEE

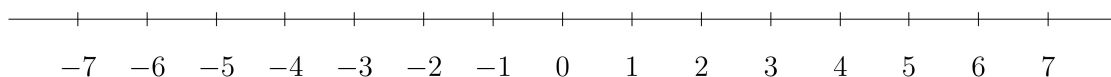
Nom et prénom: _____

Exercice1(8pts)

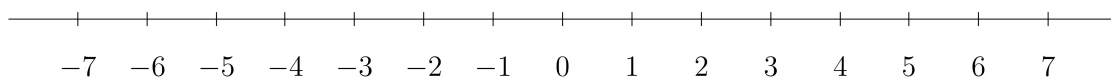
- (a) Représenter sur le graphique ci-dessous l'ensemble des nombres x tels que $-5 \leq x < -2$ puis donner l'intervalle correspondant. (2 pts)



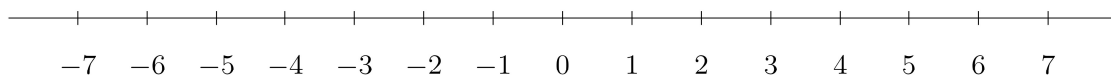
- (b) Représenter sur le graphique ci-dessous l'ensemble des nombres x tels que $1 < x \leq 5$ puis donner l'intervalle correspondant. (2 pts)



- (c) Représenter sur le graphique ci-dessous l'ensemble des nombres x tels que $x < 3$ puis donner l'intervalle correspondant. (2 pts)



- (d) Représenter sur le graphique ci-dessous l'ensemble des nombres x tels que $x > 1$ puis donner l'intervalle correspondant. (2 pts)



Exercice2(6pts)

- (a) Rappeler la définition d'un nombre impair et celle d'un nombre pair. (2 pts)
- (b) Montrer en utilisant les définitions précédentes que 10 est un nombre pair et que 9 est un nombre impair. (2 pts)
- (c) Montrer en utilisant les définitions précédentes que 22 est un nombre pair et que 29 est un nombre impair. (2 pts)

Exercice3(6pts)

- (a) Montrer que le nombre 1 324,77 est un nombre décimal. (2 pts)
- (b) Montrer que $\frac{7}{160}$ est un nombre décimal. (2 pts)

Nom et prénom: _____

(c) Montrer que $\frac{13}{500}$ est un nombre décimal.

(2 pts)

Exercice4(6pts)

Problème non préparé sur les fractions.

Consulter les lien suivants:

https://www.youtube.com/watch?v=PhPm0_F18_U

<https://www.youtube.com/watch?v=wkimwCoejZ4>

Question:	1	2	3	4	Total
Points:	8	6	6	6	26
Score:					

Fin du devoir.