

Interrogation n°4: Nombres relatifs (10 minutes)

5ème F

Si vous avez appris la leçon, passé en revue la liste des points à connaître distribuée au début du chapitre et revu les exercices que nous avons fait ensemble en faisant des restitutions, cette interrogation ne devrait pas vous poser de problèmes : Des exercices semblables (voire exactement identiques) ont été faits en classe.

Calculatrices NON autorisées

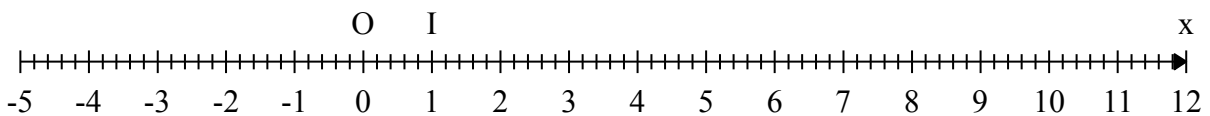
Nom :	Signature des parents : \mathcal{V}_u	Note : <u>20</u>
Prénom :		

/ 4 Exercice 1

Traduire par un nombre relatif chacune des situations suivantes :

- 1) La ville de Rome a été fondée en 753 avant Jésus-Christ.
- 2) Souleymane a une dette de 1 700 Francs CFA.
- 3) La température la plus chaude enregistrée au Sénégal est de 49°C.
- 4) La température la plus froide enregistrée en France est de 41° en dessous de zéro.

/ 4 Exercice 2



- 1) Sur la droite graduée ci-dessus, placer le point A d'abscisse 6, le point B d'abscisse 10,4 et le point C d'abscisse -3,8.
- 2) Sachant que les abscisses de A et D sont opposées, placer D sur la droite graduée.

/ 6 Exercice 3

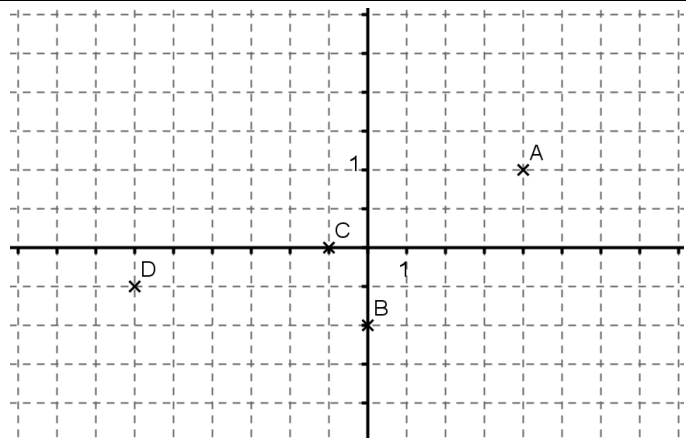
1) Lire les coordonnées des points A, B C et D sur le graphique ci-contre :

A B
C D

2) Placer sur le graphique les points $E(2;2)$, $F(4;-2)$ et $G(-8;-1)$.

3) Compléter:

Les points et ont la même abscisse.
Les points et ont la même ordonnée.



/ 6 Exercice 4

Classer les nombres suivants par ordre croissant. *On ne demande pas de justification.*

23,12 23,6 -23,17 -23,5 $\frac{106}{4}$ $-\frac{102}{4}$ 42 -45

Réponse :