



EXERCICES DE

EXERCICE 1

Complète les phrases suivantes par $\in$ ou $\notin$.

15..... $\mathbb{Z}$; $(-23,07)$ID ; -18 $\mathbb{N}$;
(+7)..... $\mathbb{N}$; $(-9,2)$ $\mathbb{Z}$; 63.....ID .

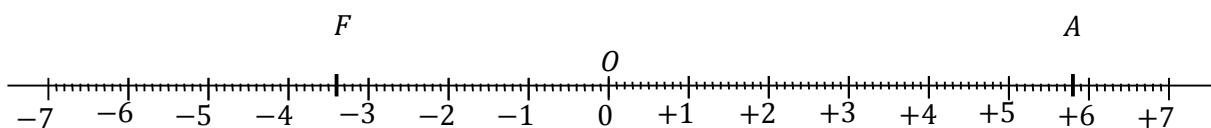
EXERCICE 2

Complète :

- La distance de (-17) à zéro est
- La distance de $(+2,3)$ à zéro est
- La distance de 8,4 à zéro est
- L'opposé de $(-1,5)$ est
- L'opposé de $(+7,1)$ est
- L'opposé de 21 est

EXERCICE 3

Observe la droite graduée suivante puis réponds aux questions.



- Place le point P d'abscisse $(-6,5)$.
- Quelle est l'abscisse du point A ?
- Quelle est l'abscisse du point F ?

EXERCICE 4

Calcule les sommes suivantes.

$(-26) + (-18) =$; $17,5 + (-23) =$; $(+43,1) + (+43,1) =$
 $38,45 + (-15,21) =$; $-14,37 + (-16,63) =$; $-15 + 35 =$

EXERCICE 5

Au cours d'un devoir, le professeur de Mathématiques surprend Benié regardant sur la copie de son voisin et lui dit : « Benié, tu auras (-3) sur ta note »

Le lendemain après le cours, il lui dit : « Tu auras $(+2)$ sur ta note de devoir car tu as bien participé »

Benié ne sait pas si finalement le professeur retranchera des points à sa note ou il ajoutera des points à sa note. Aide Benié.