



Fiche exercices

NOMBRES RÉELS

Exercice 1/2 : Valeur absolue

Résoudre :

1. $|x - 2| = 3$
2. $|x - 4| \leq 6$
3. $|x + 8| = 1$
4. $|x + 1| \leq 9$
5. $|x - 4| \geq 6$
6. $|x + 1| \geq 9$

Exercice 2/2 : Distance et valeur absolue

Dans chacun des cas, écrire à l'aide d'une valeur absolue la distance entre les points $M(x)$ et B , et résoudre.

1. $B(5)$, avec $MB = 4$
2. $B(-5)$, avec $MB = 1$
3. $B(-7)$, avec $MB = 7$
4. $B(-2)$, avec $MB = 10$
5. $B(-6)$, avec $MB = 2$