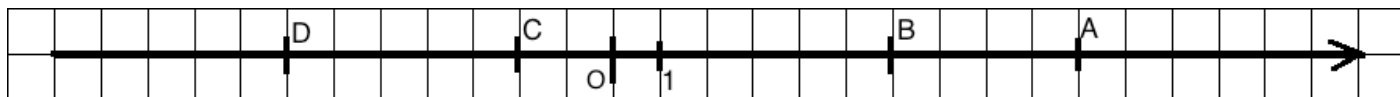


Suite de la fiche n°1

Exprimer les distances AB, AC, BD et CD avec les **abscisses** des points puis **calculer**.



AB =

AC =

BD =

CD =

Conclusion: soustraire un entier négatif revient à ajouter sa distance à zéro.

Soustraire un nombre revient à **ajouter son opposé**.

Exemples: $8 - 11 = 8 + (-11) = -3$
On soustrait 11.

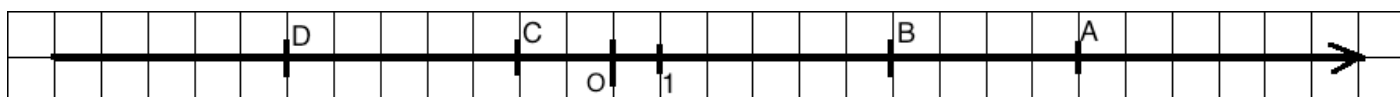
$5 - (-2) = 5 + 2 = 7$
On soustrait (-2).

EXERCICE 4: Calculer mentalement

$A = 3 - (-12)$	$B = 14 - (-11)$	$C = -7 - (-10)$
$D = 9 - (-15)$	$E = -11 - (-6)$	$F = -20 - (-8)$

Suite de la fiche n°1

Exprimer les distances AB, AC, BD et CD avec les **abscisses** des points puis **calculer**.



AB =

AC =

BD =

CD =

Conclusion: soustraire un entier négatif revient à ajouter sa distance à zéro.

Soustraire un nombre revient à **ajouter son opposé**.

Exemples: $8 - 11 = 8 + (-11) = -3$
On soustrait 11.

$5 - (-2) = 5 + 2 = 7$
On soustrait (-2).

EXERCICE 4: Calculer mentalement

$A = 3 - (-12)$	$B = 14 - (-11)$	$C = -7 - (-10)$
$D = 9 - (-15)$	$E = -11 - (-6)$	$F = -20 - (-8)$

