

Interrogation de mathématiques

Exercice 1

2 points

Calculer :

$7 - 15 =$	$-11 + 5 =$	$-20,1 + 34 =$	$-9 - 15 =$
------------	-------------	----------------	-------------

Exercice 2

3 points

Supprimer Les parenthèses en appliquant les règles des signes puis calculer :

$(+13) - (+13) =$	$(+6,5) - (+8,2) =$
$(-12) - (-12) =$	$(+7,5) - (-7,4) =$
$(-0,7) - (+2,1) =$	$(-9,9) - (-8,8) =$

Exercice 3

4 points

Enlever les parenthèses puis calculer en détaillant les calculs intermédiaires :

$A = (-1) + (-2) - (+3) + (-4) + (+5) - (-6)$	$B = (-13) + (-57) - (-24) - (+38) - (-12) + (+13)$
---	---

Exercice 4

4 points

Calculer :

$E = -15 + 3 - 2 - 1 + 11$	$F = 15 + (-9) - (-4) - 5 + (-12)$
$E =$	$F =$
$E =$	$F =$
$E =$	$F =$
$G = (-5 + 3 - 1) + (3 + 4 - 11) - (1 - 2)$	$H = -(-2 + 8 - 1) + (7 + 6 - 8) - (-3 + 1)$
$G =$	$H =$
$G =$	$H =$
$G =$	$H =$

$G =$	$H =$
-------	-------

Exercice 5

3 points

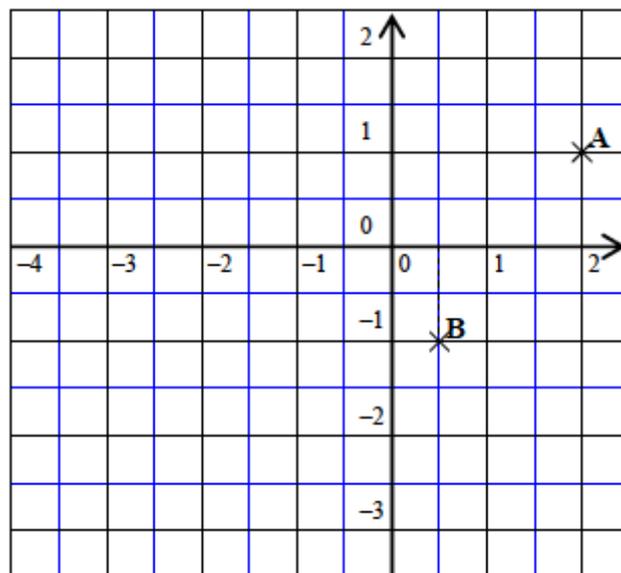
Compléter par $<$ ou $>$:

$-5 \dots -7$	$-0,7 \dots -0,5$	$7,18 \dots +7,22$
$-5,2 \dots -5,15$	$-1,1 \dots -1,08$	$10 \dots -11$

Exercice 6

4 points

On donne le repère suivant :



1. L'abscisse du point A est :

2. L'ordonnée du point B est :

3. Placer dans le repère précédent les points :

- C ayant pour coordonnées $(-3; -1)$;
- $D(-2; 0)$;
- E dont l'abscisse est l'ordonnée du point D et dont l'ordonnée est l'opposé de l'abscisse du point A.