|  |
| --- |
| Devoir en classe B Classe :4C |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Nom :  Prénom : | Note et observations complémentaires : |   *Compétences évaluées*   |  | | --- | | **A**= Acquis ; **B**= En voie d’acquisition ; **C**= Insuffisant ; **D**=Non acquis |  |  |  | | --- | --- | | Additionner ou soustraire deux nombres relatifs |  | | Multiplier ou diviser deux nombres relatifs |  | | Calculer une expression avec calculs mêlés |  | | Utiliser un repère dans le plan. |  | |

*La calculatrice n’est pas autorisée. Les exercices sont à faire sur la feuille*

**Exercice 1 (5,5 points)**

Calculer les expressions suivantes :

Compléter avec le signe opératoire qui convient :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**Exercice 2 (3 points)**

Calculer en détaillant les étapes :

**Exercice 3 (3 points)**

Calculer en détaillant les étapes :

**Exercice 4 (1,5 points)**

Calculer en détaillant les étapes :

**Exercice 5 (3 points)**

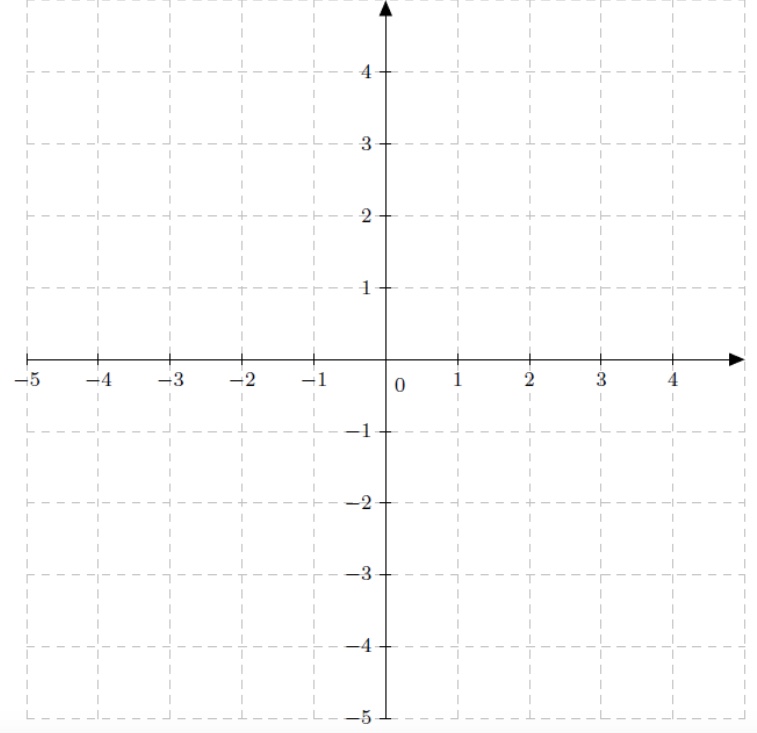
Retrouve les parenthèses qui manquent pour que les égalités soient vraies. Vérifie ensuite le calcul.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

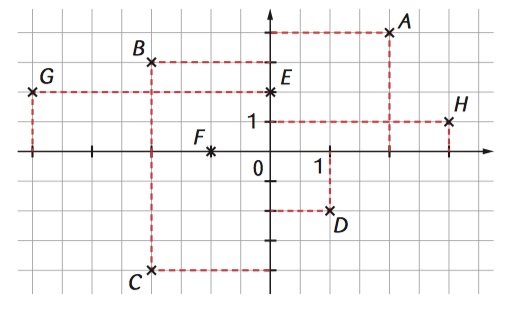
**Exercice 6 (3 points)**

Dans le repère ci-dessous, placer les points de coordonnées : A(-1 ; 2), J(-1 ; 3),

K(– 2 ; – 3), L(0 ; 2), E(2 ; – 3) et R(– 1 ; 0).



**Exercice 7 (3,5 points)**



Parmi ces points :

-lequel a pour abscisse 2 ? ……………………………

-lequel a pour ordonnée 1 ?..........................

– lesquels ont la même abscisse ? .........................

– lesquels ont la même ordonnée ? .........................

1) Citer deux points dont les abscisses sont opposées. .........................

2) Quels points ont des abscisses négatives ?.............................

3) Quels points ont des ordonnées positives ?................................