

Exercice n°1: compétence M5: Calculer

Recopier et compléter :

- ① $-6 + (\dots) = -16.$
- ② $-5 + (\dots) = 7.$
- ③ $23 + (\dots) = 9.$
- ④ $(\dots) + (-15) = -32$

Exercice n°2: compétence M1: Chercher

On considère le programme de calcul suivant :

- Choisir un nombre
- Ajouter -4
- Ajouter 8
- Ajouter le nombre de départ.

- ① Appliquer ce programme de calcul au nombre $6.$
- ② Appliquer ce programme au nombre $-10.$

Exercice n°3:

compétence M3: représenter

Répondre en utilisant le repère du plan ci-contre

- 1 Lire et écrire les coordonnées des points B et C
- 2 Placer le point D de coordonnées $(8; -3)$.
- 3 Quelle est la nature du quadrilatère $ABCD$? (Aucune justification n'est attendue)
- 4 Placer le point I intersection des diagonales $[AC]$ et $[BD]$.
- 5 Lire et écrire les coordonnées du point I .

