



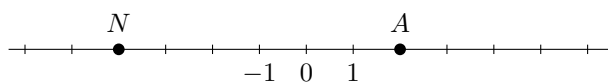
Mathématiques - Repérage dans l'espace

Élève : Jean NEYMAR

Classe : 4e

Pour chaque question, noircir complètement la case correspondant à la réponse choisie. **Calculatrice non autorisée.**

1. Repérage sur une droite graduée



Question 1 Quelle est l'abscisse du point A ?

☐

3

☐

1

☐

2

☐

-2

Question 2 Quelle est l'abscisse du point N ?

☐

-4

☐

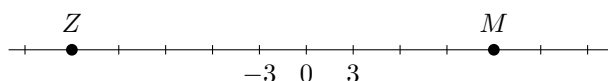
-5

☐

4

☐

-3



Question 3 Quelle est l'abscisse du point M ?

☐

15

☐

-12

☐

9

☐

12

Question 4 Quelle est l'abscisse du point Z ?

☐

15

☐

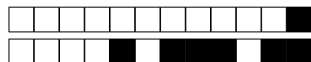
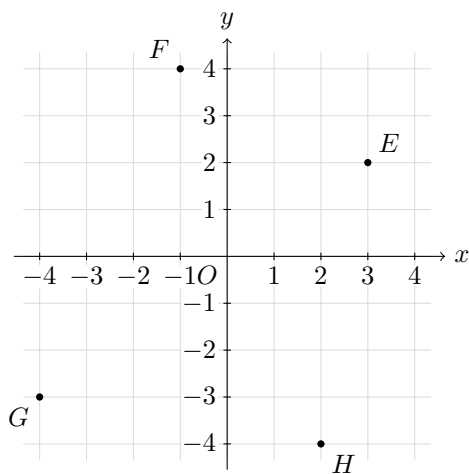
-18

☐

-12

☐

-15

**2. Repérage dans un plan - graduation classique**

Question 5 Quelles sont les coordonnées du point E ?

- ☐ $(-3; 2)$ ☐ $(2; 3)$ ☐ $(3; -2)$ ☐ $(3; 2)$

Question 6 Quelles sont les coordonnées du point F ?

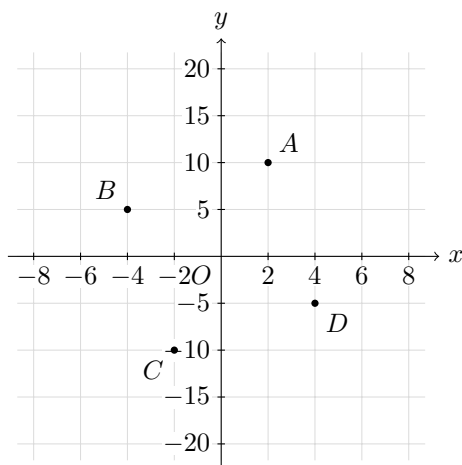
- ☐ $(1; 4)$ ☐ $(-1; 4)$ ☐ $(-1; -4)$ ☐ $(4; -1)$

Question 7 Quelles sont les coordonnées du point G ?

- ☐ $(-3; -4)$ ☐ $(-4; -3)$ ☐ $(4; -3)$ ☐ $(-4; 3)$

Question 8 Quelles sont les coordonnées du point H ?

- ☐ $(-4; 2)$ ☐ $(2; 4)$ ☐ $(-2; -4)$ ☐ $(2; -4)$

**3. Repérage dans un plan - graduations différentes**

Question 9 Quelles sont les coordonnées du point A ?

- ☐ (10 ; 2) ☐ (2 ; -10) ☐ (2 ; 10) ☐ (-2 ; 10)

Question 10 Quelles sont les coordonnées du point B ?

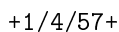
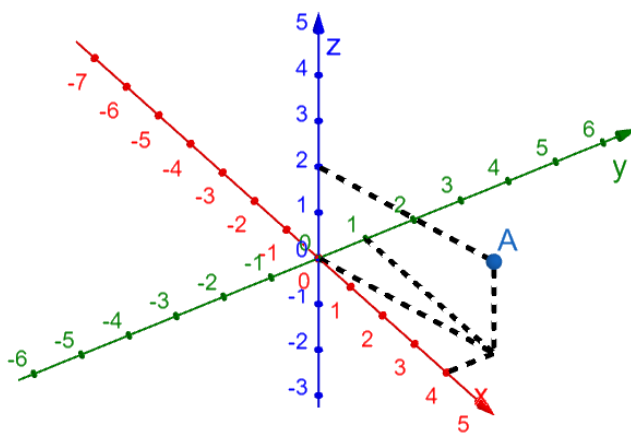
- ☐ (-4 ; 5) ☐ (5 ; -4) ☐ (4 ; 5) ☐ (-4 ; -5)

Question 11 Quelles sont les coordonnées du point C ?

- ☐ (2 ; -10) ☐ (-2 ; -10) ☐ (-2 ; 10) ☐ (-10 ; -2)

Question 12 Quelles sont les coordonnées du point D ?

- ☐ (-4 ; -5) ☐ (4 ; 5) ☐ (-5 ; 4) ☐ (4 ; -5)

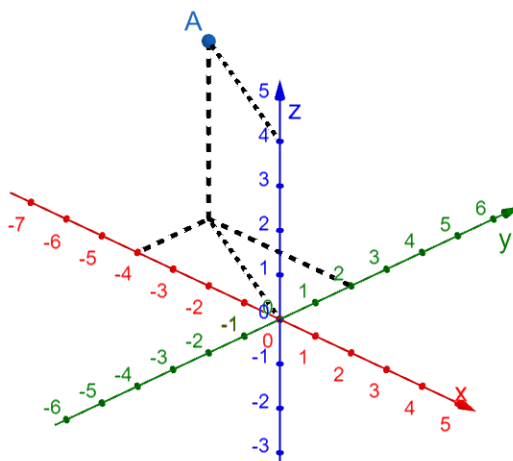


- 
 $(4; 1; 2)$


 $(1; 4; 2)$


 $(2; 1; 4)$


 $(4; 2; 1)$



- ☐ $(-4; 2; -4)$

☐ $(-4; -2; 4)$

☐ $(4; 2; 4)$

☐ $(-4; 2; 4)$