

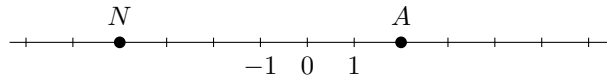
Mathématiques - Repérage dans l'espace

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

☐

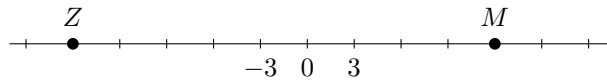
-5

☐

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

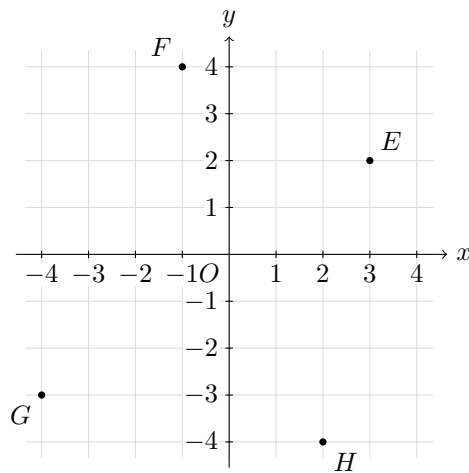
☐

-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 ?

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

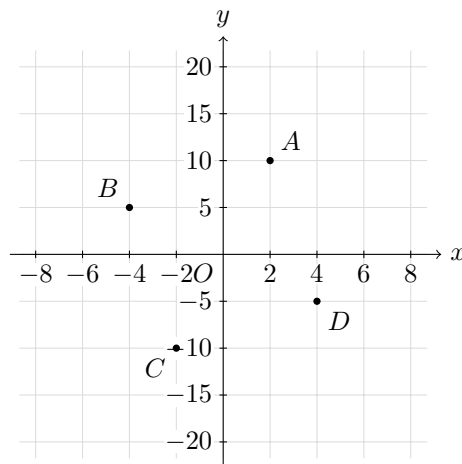
Question 7 Quelles sont les coordonnées du point G ?

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

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 ?

☒ $(-4; 5)$ ☐ $(5; -4)$ ☐ $(4; 5)$ ☐ $(-4; -5)$

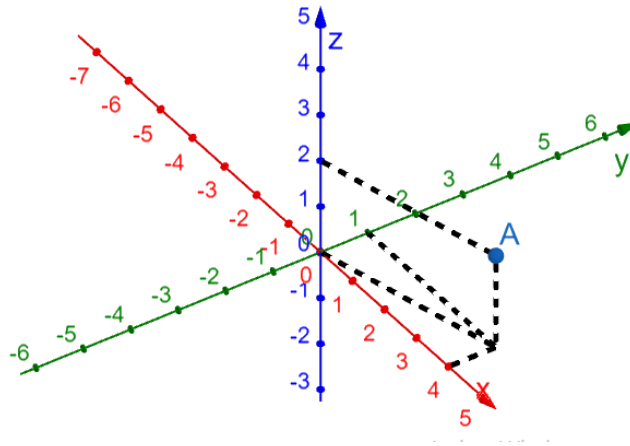
Question 11 Quelles sont les coordonnées du point C ?

☐ $(2; -10)$ ☒ $(-2; -10)$ ☐ $(-2; 10)$ ☐ $(-10; -2)$

Question 12 Quelles sont les coordonnées du point D ?

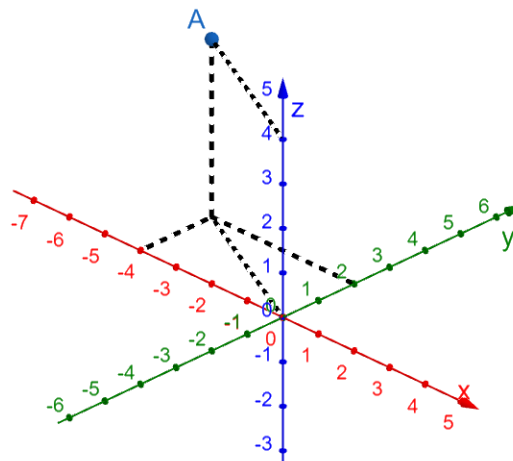
☐ $(-4; -5)$ ☐ $(4; 5)$ ☐ $(-5; 4)$ ☒ $(4; -5)$

4. Repérage dans l'espace



Question 13 Quelles sont les coordonnées du point A ?

- ☒ $(4; 1; 2)$
☐ $(1; 4; 2)$
☐ $(2; 1; 4)$
☐ $(4; 2; 1)$



Question 14 Quelles sont les coordonnées du point A ?

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