



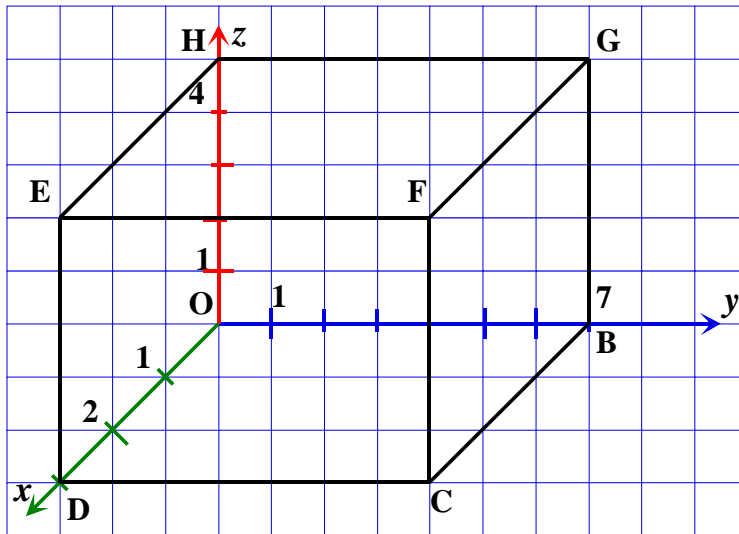
⇒ **Maitrise des compétences :**

		BILAN				APPRECIATION	NOTE
		NA	ECA	A	A+		
Représenter	C3				/20	

⇒ **Savoir utiliser des connaissances:**

Se repérer dans un pavé droit	NA	ECA	A	A+

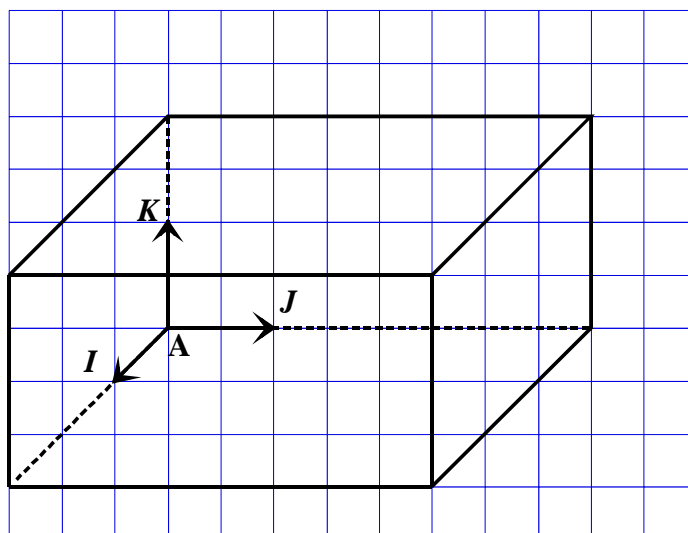
Exercice n° 1 : OBCDEFGH est un pavé droit. Détermine les coordonnées de ses sommets



- C (.....) D (.....) O (.....) B (.....)
 G (.....) H (.....) E (.....) F (.....)

Exercice n°2 : L'origine est le sommet A, les axes sont portés par les demi-droites [AI), [AJ) et [AK). Place les points suivants :

- B (2 ; 4 ; 2) ; C (3 ; 2 ; 2) ; D (0 ; 0 ; 2) ; E (1 ; 4 ; 0) ; F (0 ; 4 ; 1) ; G (3 ; 0 ; 2)

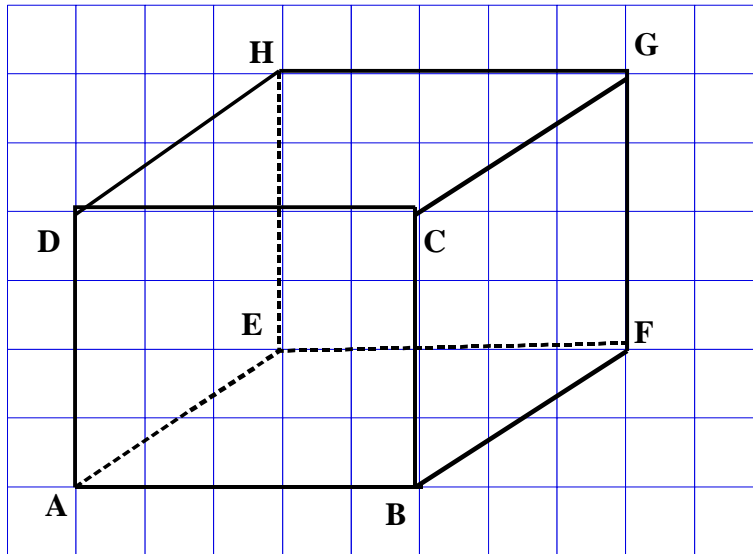


Exercice n°3 : On a représenté ci-dessous le parallélépipède rectangle ABCDEFGH.

On se place dans le repère (A ; B, E, D)

Place le point M milieu de [BF] , le point N milieu de [AD] et le point U, point d'intersection des diagonales de la face CDHG.

Lire ensuite les coordonnées des points M ,N et U: M (... ; ... ; ...) N (... ; ... ; ...) U (... ; ... ; ...)





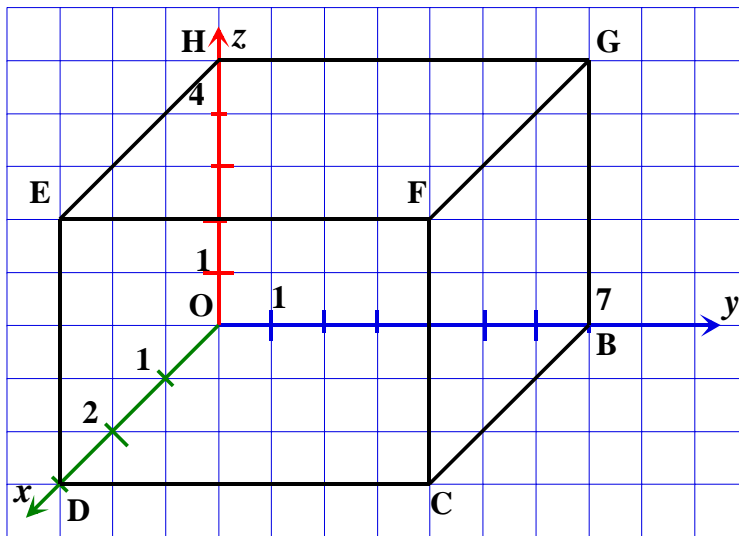
⇒ Maitrise des compétences :

		BILAN				APPRECIATION	NOTE
		NA	ECA	A	A+		
Représenter	C3				/20	

⇒ Savoir utiliser des connaissances:

		NA	ECA	A	A+
Se repérer dans un pavé droit					

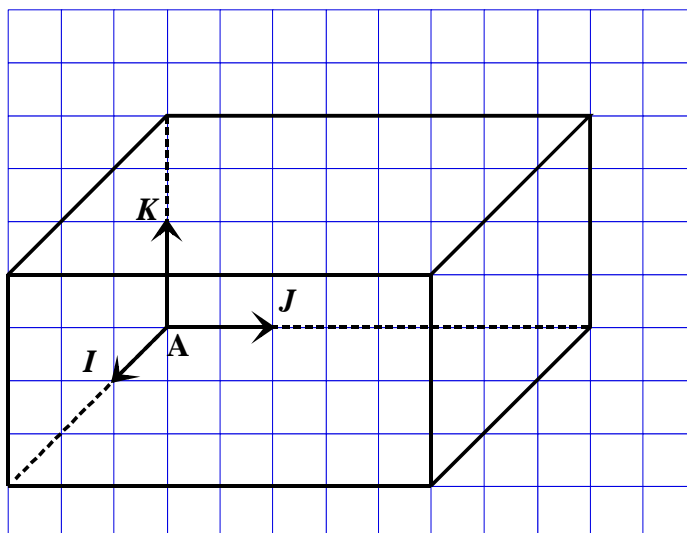
Exercice n° 1 : OBCDEFGH est un pavé droit. Détermine les coordonnées de ses sommets



- H (.....) G (.....) F (.....) E (.....)
 D (.....) C (.....) B (.....) O (.....)

Exercice n°2 : L'origine est le sommet A, les axes sont portés par les demi-droites [AI), [AJ) et [AK).
 Place les points suivants :

- $G(2; 4; 2)$; $F(3; 2; 2)$; $E(0; 0; 2)$; $D(1; 4; 0)$; $C(0; 4; 1)$; $B(3; 0; 2)$



Exercice n°3 : On a représenté ci-dessous le parallélépipède rectangle ABCDEFGH.

On se place dans le repère (A ; B, E, D)

Place le point M milieu de [AD] , le point N milieu de [BF] et le point U, point d'intersection des diagonales de la face CDHG.

Lire ensuite les coordonnées des points M ,N et U: M (.... ; ;) N (.... ; ;) U (.... ; ;)

