



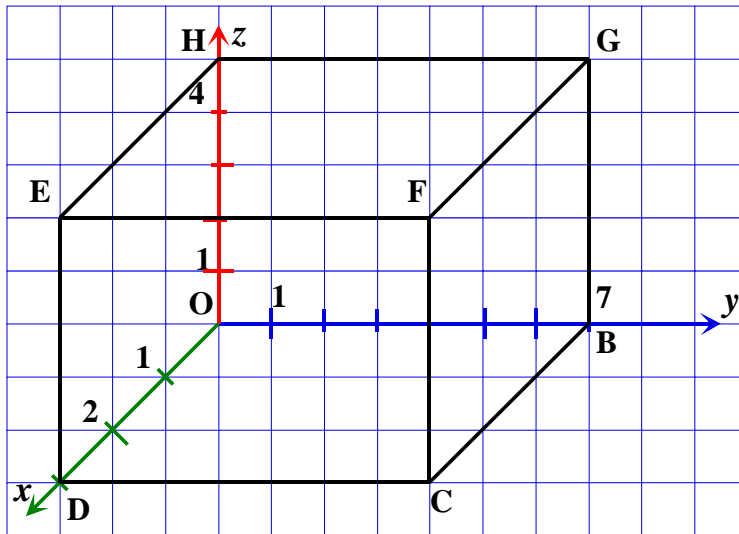
⇒ Maitrise des compétences :

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

⇒ Savoir utiliser des connaissances:

Se repérer dans un pavé droit	NA	ECA	A	A+

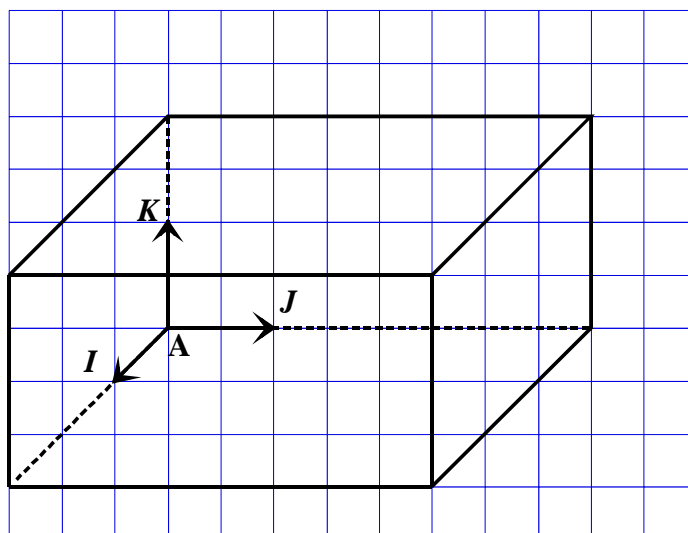
Exercice n° 1 : OBCDEFGH est un pavé droit. Détermine les coordonnées de ses sommets



- 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)

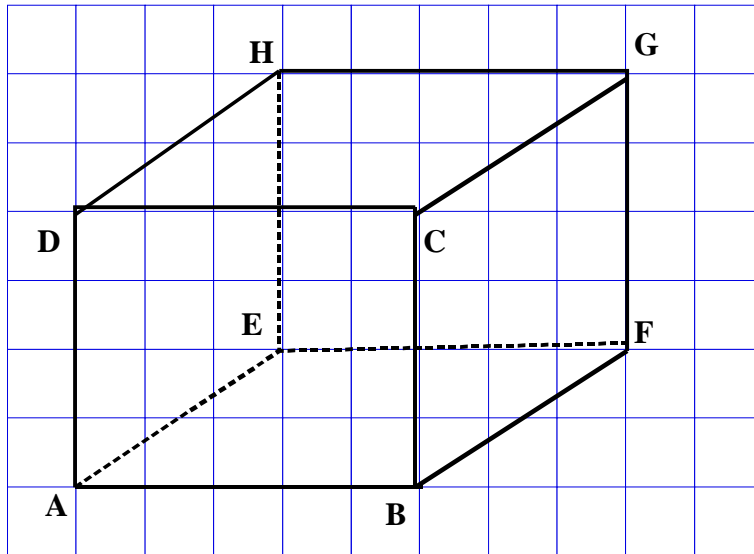


Exercice n°3 : On a représenté ci-dessous le parallélépipède rectangle ABCDEFGH.

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 (... ; ... ; ...)





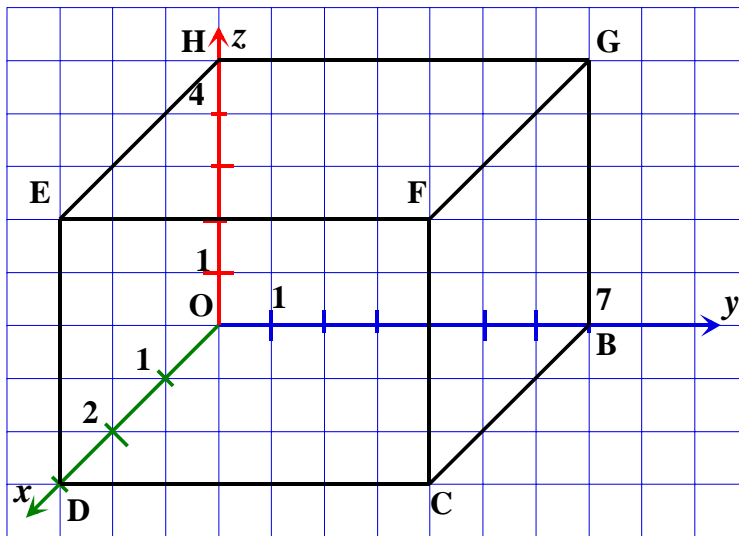
⇒ Maitrise des compétences :

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

⇒ Savoir utiliser des connaissances:

		NA	ECA	A	A+
Se repérer dans un pavé droit					

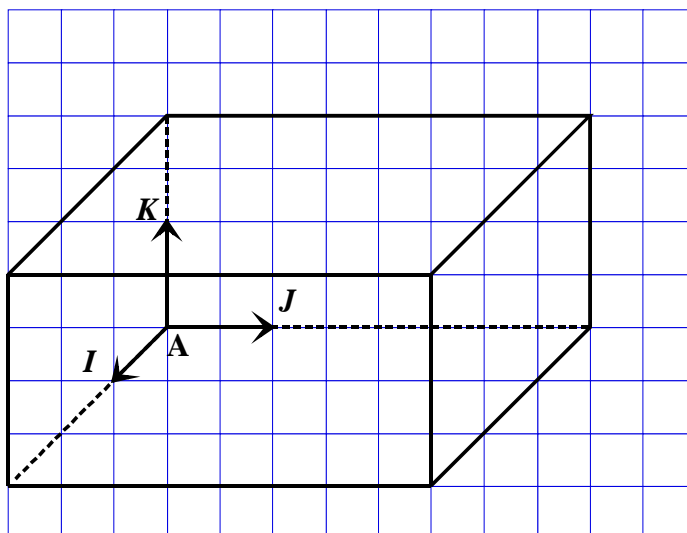
Exercice n° 1 : OBCDEFGH est un pavé droit. Détermine les coordonnées de ses sommets



- 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 (.... ; ;)

