

**EXERCICE 1A.1**

a. Déterminer les coordonnées des points :

$$A ( \dots ; \dots ; \dots )$$

$$B ( \dots ; \dots ; \dots )$$

$$C ( \dots ; \dots ; \dots )$$

$$D ( \dots ; \dots ; \dots )$$

$$E ( \dots ; \dots ; \dots )$$

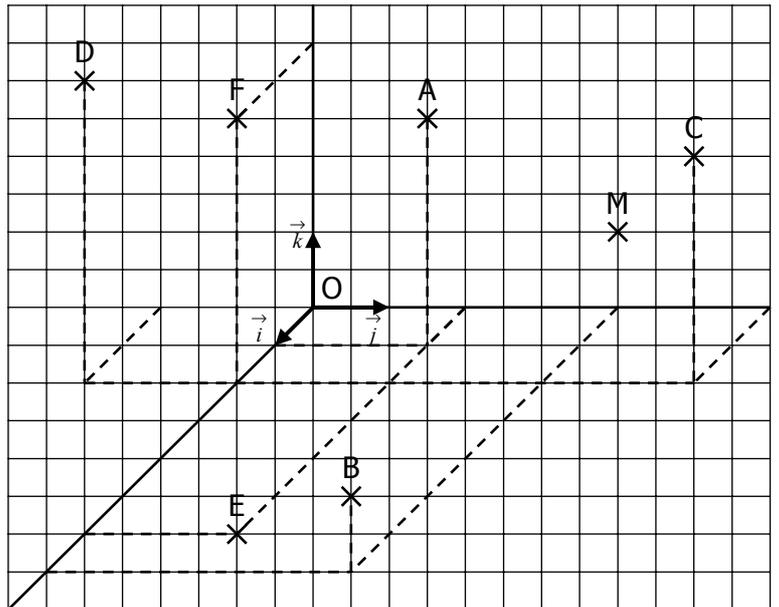
$$F ( \dots ; \dots ; \dots )$$

b. Compléter les coordonnées de M dans chaque cas :

$$\rightarrow M ( 1 ; \dots ; \dots )$$

$$\rightarrow M ( \dots ; 5 ; \dots )$$

$$\rightarrow M ( \dots ; \dots ; 1 )$$

**EXERCICE 1A.2**

a. Placer dans le repère les points :

$$A ( 1 ; 2 ; 3 )$$

$$B ( 3 ; 1 ; 2 )$$

$$C ( 2 ; -1 ; 5 )$$

$$D ( 4 ; 5 ; -2 )$$

$$E ( -3 ; 3 ; -5 )$$

$$F ( 0 ; 5 ; 2 )$$

$$G ( -2 ; 0 ; 3 )$$

$$H ( 8 ; 9 ; 0 )$$

$$I ( 1 ; 0 ; 0 )$$

$$J ( 0 ; 1 ; 0 )$$

$$K ( 0 ; 0 ; 1 )$$

b. Déterminer les coordonnées d'un point  $A'$  et  $B'$  différents de A et B, mais qui seraient superposés à A et B sur le graphique.

$$A' ( \dots ; \dots ; \dots )$$

$$B' ( \dots ; \dots ; \dots )$$

