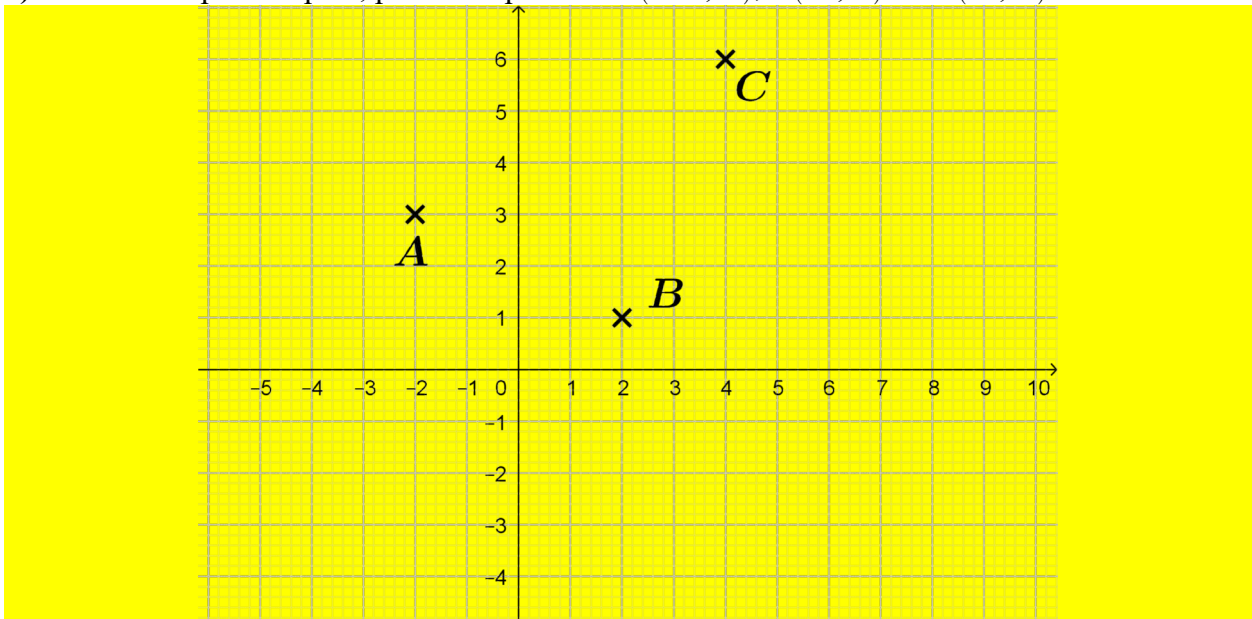


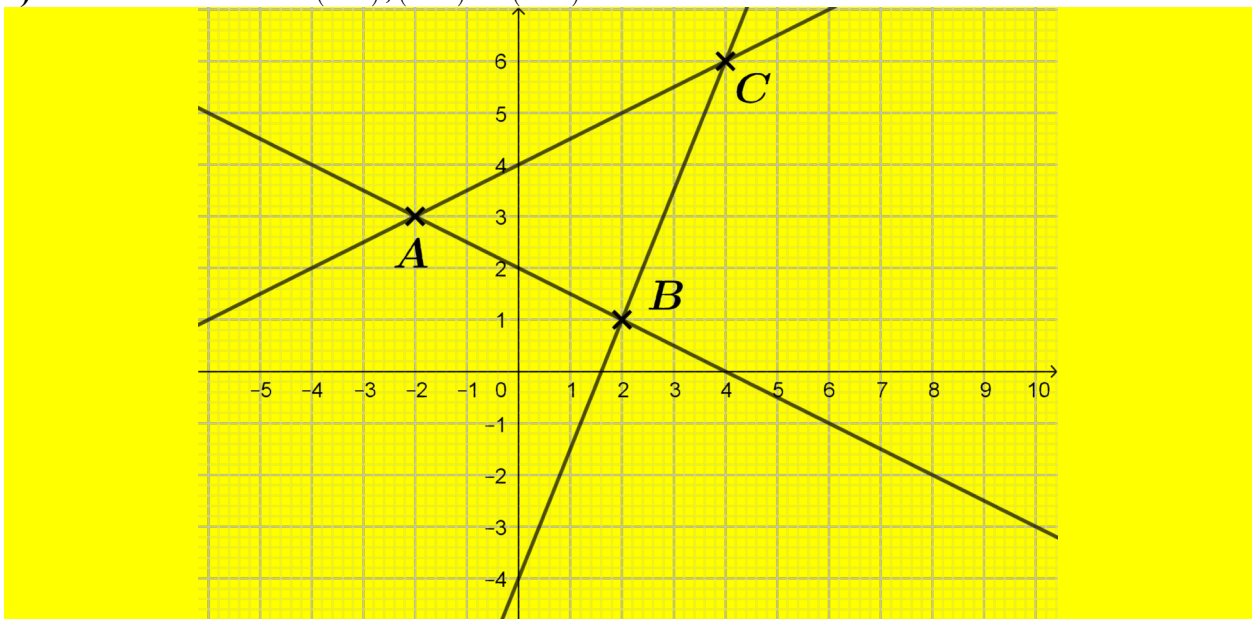
## FONCTIONS PART2 A01

### EXERCICE N°4 (Le corrigé)

1) Dans un repère du plan, placer les points  $A(-2 ; 3)$ ,  $B(2 ; 1)$  et  $C(4 ; 6)$  .



2) Tracer les droites  $(AB)$ ,  $(AC)$  et  $(BC)$  .



3) Déterminer graphiquement les équations des droites  $(AB)$ ,  $(AC)$  et  $(BC)$  .

▪ Par lecture graphique,  $(AB)$  admet pour équation réduite

$$y = -\frac{1}{2}x + 2$$

▪ Par lecture graphique,  $(AC)$  admet pour équation réduite

$$y = \frac{1}{2}x + 4$$

▪ Par lecture graphique,  $(BC)$  admet pour équation réduite

$$y = \frac{5}{2}x - 4$$