NOM :

2L 26 janvier 2003

Interrogation écrite n° 6

durée : 15 mn

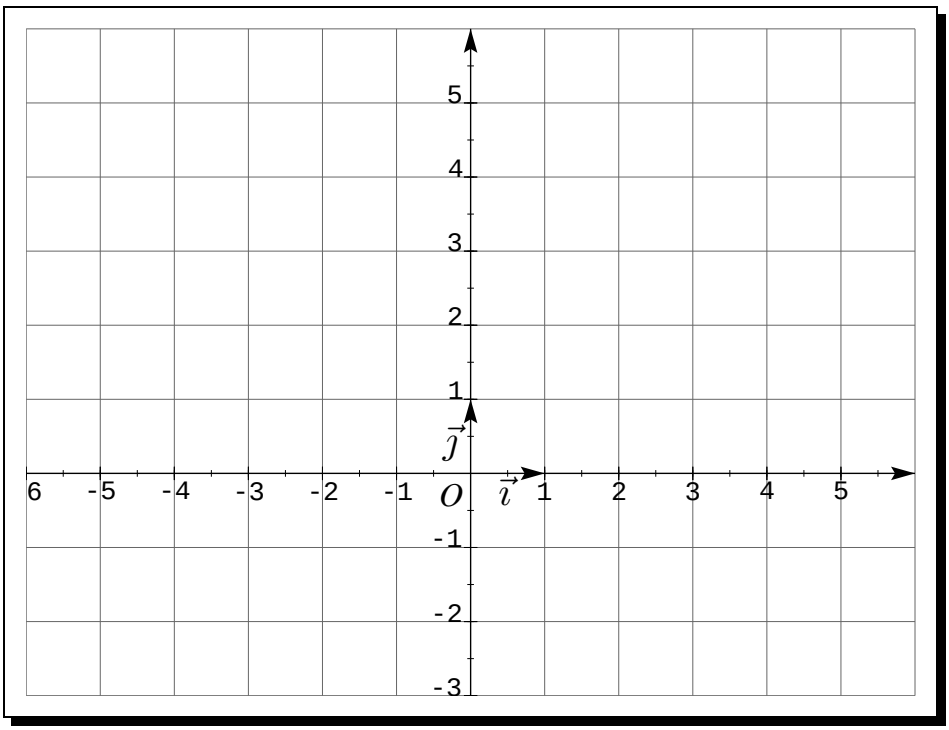
Sujet A

Exercice : Coordonnées et alignement de points

Dans le plan muni d'un repère $(O, \vec{\imath}, \vec{\jmath})$, on considère les points

$$A(-4;-1) \qquad B(1,5;3) \qquad C(4;5).$$

1. Placer les points A B et C dans le repère ci-dessous



2. Les points A, B et C sont-ils alignés ? (Justifier la réponse par un calcul.)

NOM :

2L 26 janvier 2003

Interrogation écrite n° 6

durée : 15 mn

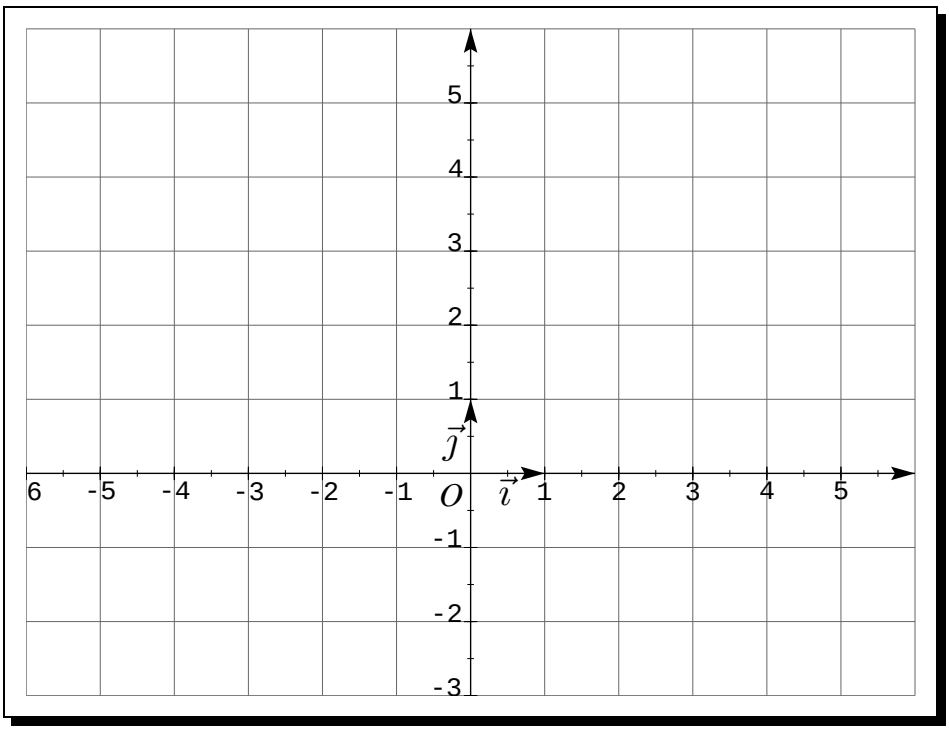
Sujet B

Exercice : Coordonnées et alignement de points

Dans le plan muni d'un repère $(O, \vec{\imath}, \vec{\jmath})$, on considère les points

$$A(-5;-1) \qquad B(1;3) \qquad C(4;5).$$

1. Placer les points A B et C dans le repère ci-dessous



2. Les points A, B et C sont-ils alignés ? (Justifier la réponse par un calcul.)