

Nom - Prénom :

INTERROGATION N°1

1. Définition de la coplanarité de trois vecteurs \vec{u} , \vec{v} et \vec{w} :

2. \vec{AB} et \vec{CD} sont colinéaires si et seulement si

3. Soient deux points A et B de coordonnées (x_A, y_A) et (x_B, y_B) :
 - coordonnées du milieu de $[AB]$:

 - coordonnées du vecteur \vec{AB} :

 - $\|\vec{AB}\| = \dots\dots\dots$

4. Théorème de réduction du barycentre avec trois points pondérés (A, α) , (B, β) et (C, γ) :

Nom - Prénom :

INTERROGATION N°1

1. Définition de la colinéarité de deux vecteurs \vec{u} et \vec{v} :

2. \vec{AB} et \vec{AC} sont colinéaires si et seulement si

3. Soient deux points A et B de coordonnées (x_A, y_A, z_A) et (x_B, y_B, z_B) :
 - coordonnées du milieu de $[AB]$:

 - coordonnées du vecteur \vec{AB} :

 - $\|\vec{AB}\| = \dots\dots\dots$

4. Théorème de réduction du barycentre avec trois points pondérés (A, α) , (B, β) et (C, γ) :