

Ex 1 : Dans un repère orthonormé $(O; \vec{i}, \vec{j})$ on donne les droites (d_1) d'équation $2x - 3y - 4 = 0$ et (d_2) d'équation $3x - 4y - 5 = 0$. Calculer les coordonnées du point A intersection de (d_1) et (d_2)

Ex 2 : Dans un repère orthonormé $(O; \vec{i}, \vec{j})$, on donne les points $A(-4; -1); B(2; 6); C(4; -5)$

- 1) Déterminer une équation de la médiane issue de B .
- 2) Déterminer une équation de la médiane issue de A .
- 3) Déterminer les coordonnées du centre de gravité du triangle ABC .

Ex 1 : Dans un repère orthonormé $(O; \vec{i}, \vec{j})$ on donne les droites (d_1) d'équation $2x - 3y - 4 = 0$ et (d_2) d'équation $3x - 4y - 5 = 0$. Calculer les coordonnées du point A intersection de (d_1) et (d_2)

Ex 2 : Dans un repère orthonormé $(O; \vec{i}, \vec{j})$, on donne les points $A(-4; -1); B(2; 6); C(4; -5)$

- 1) Déterminer une équation de la médiane issue de B .
- 2) Déterminer une équation de la médiane issue de A .
- 3) Déterminer les coordonnées du centre de gravité du triangle ABC .

Ex 1 : Dans un repère orthonormé $(O; \vec{i}, \vec{j})$ on donne les droites (d_1) d'équation $2x - 3y - 4 = 0$ et (d_2) d'équation $3x - 4y - 5 = 0$. Calculer les coordonnées du point A intersection de (d_1) et (d_2)

Ex 2 : Dans un repère orthonormé $(O; \vec{i}, \vec{j})$, on donne les points $A(-4; -1); B(2; 6); C(4; -5)$

- 1) Déterminer une équation de la médiane issue de B .
- 2) Déterminer une équation de la médiane issue de A .
- 3) Déterminer les coordonnées du centre de gravité du triangle ABC .

Ex 1 : Dans un repère orthonormé $(O; \vec{i}, \vec{j})$ on donne les droites (d_1) d'équation $2x - 3y - 4 = 0$ et (d_2) d'équation $3x - 4y - 5 = 0$. Calculer les coordonnées du point A intersection de (d_1) et (d_2)

Ex 2 : Dans un repère orthonormé $(O; \vec{i}, \vec{j})$, on donne les points $A(-4; -1); B(2; 6); C(4; -5)$

- 1) Déterminer une équation de la médiane issue de B .
- 2) Déterminer une équation de la médiane issue de A .
- 3) Déterminer les coordonnées du centre de gravité du triangle ABC .

Ex 1 : Dans un repère orthonormé $(O; \vec{i}, \vec{j})$ on donne les droites (d_1) d'équation $2x - 3y - 4 = 0$ et (d_2) d'équation $3x - 4y - 5 = 0$. Calculer les coordonnées du point A intersection de (d_1) et (d_2)

Ex 2 : Dans un repère orthonormé $(O; \vec{i}, \vec{j})$, on donne les points $A(-4; -1); B(2; 6); C(4; -5)$

- 1) Déterminer une équation de la médiane issue de B .
- 2) Déterminer une équation de la médiane issue de A .
- 3) Déterminer les coordonnées du centre de gravité du triangle ABC .

Ex 1 : Dans un repère orthonormé $(O; \vec{i}, \vec{j})$ on donne les droites (d_1) d'équation $2x - 3y - 4 = 0$ et (d_2) d'équation $3x - 4y - 5 = 0$. Calculer les coordonnées du point A intersection de (d_1) et (d_2)

Ex 2 : Dans un repère orthonormé $(O; \vec{i}, \vec{j})$, on donne les points $A(-4; -1); B(2; 6); C(4; -5)$

- 1) Déterminer une équation de la médiane issue de B .
- 2) Déterminer une équation de la médiane issue de A .
- 3) Déterminer les coordonnées du centre de gravité du triangle ABC .