

On se place dans un plan muni d'un repère.

On note A , B et C les points de coordonnées respectives $(-5 ; 4)$, $(-5 ; -2)$ et $(5 ; 8)$.

1/ Écrire une équation de la droite (AB) .

2/ Justifier que C n'appartient pas à (AB) .

3/ Montrer qu'une équation cartésienne de la médiane issue de A du triangle ABC est $x + 5y - 15 = 0$.