

Exercice 12 : Soit d la droite d'équation cartésienne $x + 2y - 5 = 0$.

1°) Justifier que la droite d_1 d'équation cartésienne $\frac{1}{2}x + y - 3 = 0$ est parallèle à d .

2°) Justifier que la droite d_2 d'équation cartésienne $3x - y - 9 = 0$ et la droite d sont sécantes.