

7 Réponses B et C.

Une droite d' parallèle à d a une équation cartésienne proportionnelle à celle de d donc de la forme $4x - 3y + c = 0$ ou $20x - 15y + e = 0$.

Donc l'équation $20x - 15y = -10$ peut être une équation cartésienne de d' .

$4x - 3y + 2 = 0$ équivaut à $y = \frac{4}{3}x + \frac{2}{3}$ donc d a pour pente $\frac{4}{3}$.

La droite d'équation $y = \frac{4}{3}x$ a pour pente $\frac{4}{3}$ donc c'est une droite parallèle à d donc qui peut correspondre à d' .