

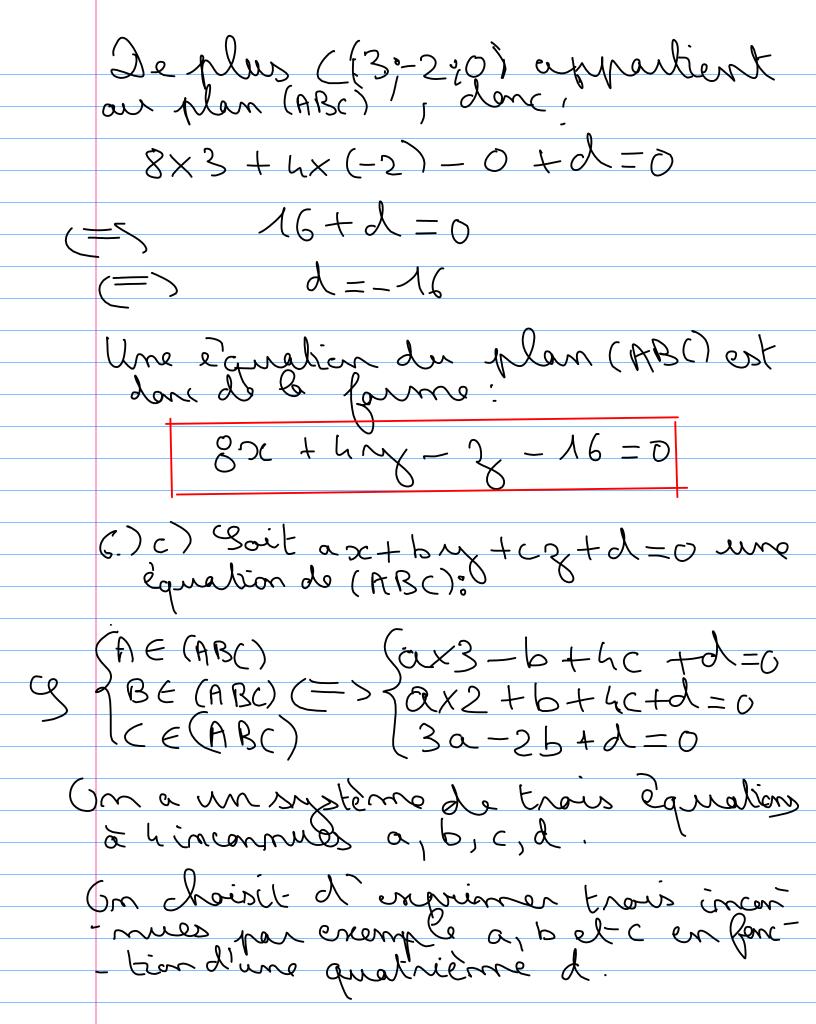
a. Démontrer que les points A, B, C définissent un plan.

(ABC). 6) b) Goil- n' (b) un vecteur normal ou plan c (ABC). mound au plan (ABC) soi (M. AB = 6)
AB (2) AC (-1)
(M. AB = 6)
(M. AB = 6)  $\{ \vec{A} \cdot \vec{A} \vec{B} = 0 \}$   $\{ -a + 2b = 0 \}$   $\{ -a + 2b = 0 \}$   $\{ -b - 4c = 0 \}$   $\{ -b - 4c = 0 \}$ On on déduit que:

The avec breel normal

Bour b = 4 The set moumal on plan (ABC)
Une Equation de (ABC) est donc de la Conne:

8 x + hry - x + d = 0



$$G = \begin{cases} 3a - \frac{3a+d}{3a+d} + hc + d = 0 \\ 2a + \frac{3a+d}{2} + hc + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} 3q + 4c + d = 0 \\ 2 + 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} 3q + 4c + d = 0 \\ 2 + 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} 3q + 4c + d = 0 \\ 2 + 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} 3q + 4c + d = 0 \\ 2 + 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} 3q + 4c + d = 0 \\ 2 + 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} 3q + 4c + d = 0 \\ 2 + 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + 4c + d = 0 \\ 2 + 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + 4c + d = 0 \\ 2 + 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d + 4c + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d = 0 \\ 4c + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d = 0 \end{cases}$$

$$G = \begin{cases} -3d + d = 0$$

En peut chousin d = -16 8x + 4ny - 2 - 16 = 6est une équalien de (AB()