



On sait que si $d: y = mx + h$, d

$$m = \tan(120^\circ) = \tan(-60^\circ)$$

$$\approx -1,7321$$

$$\Rightarrow d: y = -1,7321 \cdot x + h$$

Vu que d passe par $A(-1; -5)$, on a :

$$-5 \approx -1,7321 \cdot (-1) + h$$

$$h \approx -5 - 1,7321 = -6,7321$$

$$\begin{aligned} \Rightarrow d: y &= -1,7321 \cdot x - 6,7321 \\ &= -\sqrt{3} \cdot x - 5 - \sqrt{3} \end{aligned}$$