

15 Les coordonnées du point d'intersection de d_1 et d_2 vérifient :

$$\begin{cases} 2x + y - 8 = 0 \\ y = 2 \end{cases},$$

soit $y = 2$ et $2x + 2 - 8 = 0$, soit $x = 3$.

Les coordonnées du point d'intersection des hauteurs de ABC sont (3 ; 2).