

1. Le codage indique que $(\Delta_1) \perp (\Delta)$

2. On sait que : $(\Delta_1) \parallel (\Delta_2)$ et que $(\Delta) \perp (\Delta_1)$

Or, si deux droites sont parallèles et si une troisième droite est perpendiculaire à l'une, alors elle est perpendiculaire à l'autre.

Donc $(\Delta) \perp (\Delta_2)$.

13 Sur la figure ci-dessous, les droites (Δ_1) et (Δ_2) sont parallèles :

1) Qu'indique le codage ?

2) Justifier que les droites (Δ_2) et (Δ) sont perpendiculaires.

