## Question flash 3 (parallèles)

Dans chaque cas, écris la propriété qui peut être utilisée

	Données	Figure	Propriété
а.	(d <sub>3</sub> ) // (d <sub>4</sub> ) (d <sub>3</sub> ) // (d <sub>5</sub> )	(d₃) (d₅) (d₄)	
b.	$(d_1) \perp (d_2)$ $(d_1) // (d_3)$	$\frac{(d_3)}{(d_3)}$	
c.	(AB) ⊥ (AC) (AB) ⊥ ( <u>BE</u> )	A C X B E	

## Correction:

	Données	Figure	Propriété
a.	(d <sub>3</sub> ) // (d <sub>4</sub> ) (d <sub>3</sub> ) // (d <sub>5</sub> )	(d₃) (d₅) (d₄)	Si deux droites sont parallèles à une même troisième droite, alors elles sont parallèles entre elles.
b.	$(d_1) \perp (d_2)$ $(d_1) // (d_3)$	$\frac{(d_3)}{(d_3)}$	Si deux droites sont parallèles et si une troisième droite est perpendiculaire à l'une, alors elle est perpendiculaire à l'autre.
c.	(AB) ⊥ (AC) (AB) ⊥ (BE)	A C X B	Si deux droites sont perpendiculaires à une même troisième droite, alors elles sont parallèles entre elles.