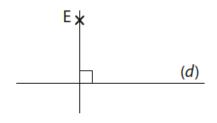
BILAN – Droites parallèles et droites perpendiculaires

ľ	AUTO-EVALUATION		
	Ce que je dois savoir pour le contrôle :		
I		Je dois connaître les 3 propriétés par cœur.	
I		Je dois savoir tracer des droites parallèles et perpendiculaires.	
ı		<u>Pour m'entraîner</u> : faire les exercices 4 page 132 et 13 pages 134	
I		Je dois savoir écrire une démonstration.	
		Pour m'entraîner : faire l'exercice 44 page 139	
ļ	AUTO-EVALU	<u>ATION</u>	
ŀ	Ce que je dois	savoir pour le contrôle :	
		Je dois connaître les 3 propriétés par cœur.	
ľ			
ŀ		Je dois savoir tracer des droites parallèles et perpendiculaires. Pour m'entraîner: faire les exercices 4 page 132 et 13 pages 134	
ļ		Four III entrumer. June les exercices 4 page 132 et 13 pages 134	
ľ		Je dois savoir écrire une démonstration.	
		<u>Pour m'entraîner</u> : faire l'exercice 44 page 139	
ľ			
	AUTO-EVALU	<u>ATION</u>	
ŀ	Ce que je dois savoir pour le contrôle :		
ļ		Je dois connaître les 3 propriétés par cœur.	
		Je dois savoir tracer des droites parallèles et perpendiculaires.	
		<u>Pour m'entraîner</u> : faire les exercices 4 page 132 et 13 pages 134	
		Je dois savoir écrire une démonstration.	
Ì		Pour m'entraîner : faire l'eversice 11 nage 139	

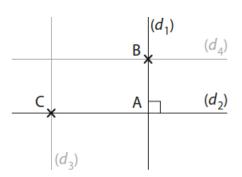
CORRECTION – Droites parallèles et droites perpendiculaires

☐ Je dois savoir tracer des droites parallèles et perpendiculaires.

Exercice 4 page 132

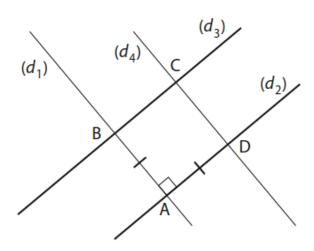


Exercice 13 page 134



☐ Je dois savoir écrire une démonstration.

Exercice 44 page 139



- **2. a.** $(d_1) \perp (d_3)$ **b.** $(d_2) \perp (d_4)$
- **c.** (d_3) // (d_2) et $(d_2) \perp (d_4)$. Or, si deux droites sont parallèles, toute perpendiculaire à l'une est perpendiculaire à l'autre, donc $(d_3) \perp (d_4)$.
- d. ABCD est un carré car il a 4 angles droits : c'est donc un rectangle mais il a de plus deux côtés consécutifs de même longueur.