

28 Avec des symboles

- Place deux points A et B tels que $AB = 8 \text{ cm}$.
- Place le point L sur $[AB]$ tel que $AL = 3 \text{ cm}$.
- Trace la droite (d) telle que :
 $L \in (d)$ et $(AB) \perp (d)$
- Place un point C tel que :
 $C \in (d)$ et $LC = 2 \text{ cm}$.
- Trace la droite (d') telle que :
 $(d') \parallel (AB)$ et $C \in (d')$.
- Sur la demi-droite $[BC)$, place le point E tel que $BE = 7 \text{ cm}$.
- Trace la droite (d'') telle que :
 $E \in (d'')$ et $(d'') \parallel (AC)$.

A point
 \times

(d) droites
 (AB)

$[AB]$ segment



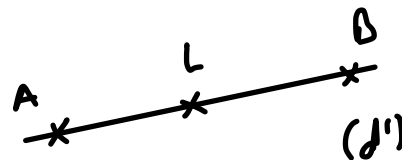
$[BC)$ demi-droite



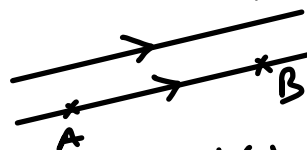
$AB = 8 \text{ cm}$

distance entre A et B .

entre un point et une droite $L \in (AB)$ L appartient à (AB)



entre deux droites $(d') \parallel (AB)$ (d') est parallèle à (AB)



entre deux droites $(AB) \perp (d)$ (AB) est perpendiculaire à (d)

