

## Exercice

---

1. Tracer une droite  $(d)$ , marquer un point  $A$  sur cette droite, puis tracer la perpendiculaire à  $(d)$  passant par  $A$ . Sur cette perpendiculaire marquer un point  $A'$  tel que  $AA'=3\text{cm}$ .
2. Tracer la parallèle  $(d')$  à la droite  $d$  passant par  $A'$ .
3. Marquer un point  $B$  sur la droite  $(d)$  tel que  $AB=4\text{cm}$ . Tracer la perpendiculaire à  $d$  passant par  $B$ . Elle coupe la droite  $(d')$  en  $B'$ . Placer  $B'$ .

**Correction :**

