

- 1/ Placer deux points  $E$  et  $F$  distincts. Tracer la droite  $(EF)$ .
- 2/ Tracer une droite  $(D)$  sécante avec la droite  $(EF)$  au point  $E$ .
- 3/ Tracer la droite perpendiculaire à la droite  $(D)$  passant par le point  $F$ . Soit  $G$  le point d'intersection de cette dernière droite avec la droite  $(D)$ . Comment peux-tu noter cette droite ?
- 4/ Tracer la droite perpendiculaire à la droite  $(FG)$  passant par  $F$ . Soit  $(D')$  cette droite. Que peux-tu dire des droites  $(D)$  et  $(D')$  ? (justifier la réponse)
- 5/ Placer le point  $H$  tel que le triangle  $EFH$  soit rectangle en  $E$  et que la droite  $(FG)$  soit perpendiculaire à la droite  $(EH)$ .

---

On utilise les propriétés des droites parallèles et perpendiculaires. On insiste également sur le vocabulaire de la géométrie.

---