

- 1/** Tracer un segment $[EF]$ de 10 cm de longueur puis un demi-cercle de diamètre $[EF]$.
Placer le point G sur ce demi-cercle, tel que $EG = 9$ cm.
- (a) Démontrer que le triangle EFG est rectangle.
 - (b) Calculer la longueur GF arrondie au mm.
- 2/** Placer le point M sur le segment $[EG]$ tel que $EM = 5,4$ cm et le point P sur le segment $[EF]$ tel que $EP = 6$ cm.
Démontrer que les droites (FG) et (MP) sont parallèles.