

**GM40 D'un sommet à une droite**

- a) Le triangle  $DEF$ , rectangle en  $F$ , est tel que  $DF = 12$  cm et  $DE = 37$  cm.

Quelle est la mesure du côté  $EF$ ?

- b) Les dimensions d'un rectangle sont 10 cm et 24 cm.

Quelle est la distance entre un sommet et la diagonale ne passant pas par ce sommet ?