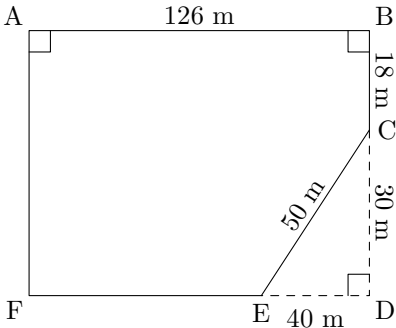


La figure ci-dessous (*qui ne respecte pas les longueurs*) représente un terrain à bâtir  $ABCEF$  dont les dimensions réelles sont  $AB = 126$  m ;  $BC = 18$  m ;  $CD = 30$  m ;  $ED = 40$  m et  $EC = 50$  m.



- 1/** (a) Calcule le périmètre en mètre du terrain  $ABCEF$ .
- (b) On souhaite entourer ce terrain par du grillage qui coûte 7,5 € le mètre.  
Quel sera le prix à payer ?
- 2/** Reproduis le terrain ci-contre en sachant que 1 cm représentera 10 m.