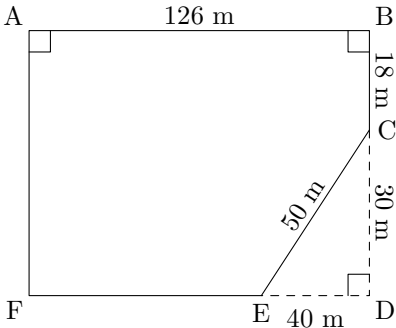


La figure ci-dessous (**qui ne respecte pas les longueurs**) représente un terrain à bâtir $ABCEF$ dont les dimensions réelles sont $AB = 126 \text{ m}$; $BC = 18 \text{ m}$; $CD = 30 \text{ m}$; $ED = 40 \text{ m}$ et $EC = 50 \text{ m}$.



- 1/ Calcule le périmètre en m du terrain $ABCEF$ ci-dessous.
- 2/ Calcule l'aire en m^2 du terrain $ABCEF$ ci-dessous.
- 3/ On souhaite entourer ce terrain par du grillage qui coûte $7,5 \text{ €}$ le mètre.
Quel sera le prix à payer ?