

Hoja 9: Longitud.

Nivel 1

- 1) Indique la equivalencia siguiente:

$$1 \text{ km} = \quad \text{cm}$$

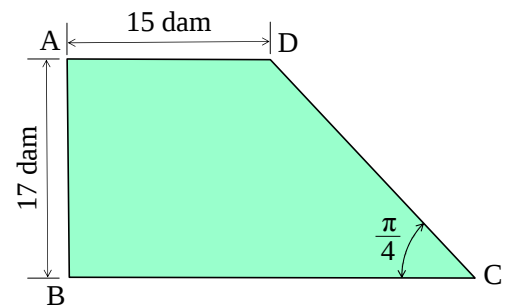
- 2) Calcule la suma de dos longitudes, $L_1 = 150 \text{ cm}$ y $L_2 = 100 \text{ mm}$, expresando el resultado en metros.

$$L_1 + L_2 = \quad \text{m}$$

- 3) Se dispone de rollos de alambre de 50 m cada uno. Se desea cercar una parcela como la indicada en la figura ($\overline{DA} \perp \overline{AB}$ y $\overline{AB} \perp \overline{BC}$).

Determine el número mínimo de rollos de alambre que hay que comprar si el alambrado es triple (es decir, en cada metro de longitud de cerca se emplean tres metros de alambre).

$$n^\circ \text{ de rollos} =$$



- 4) La distancia por carretera entre Madrid y Barcelona es de $d = 616 \text{ km}$. Exprese esta distancia en hectómetros.

$$d = \quad \text{hm}$$

- 5) El radio de la Tierra es $R_T = 6370 \text{ km}$. Indique el valor de esta cantidad en megámetros.

$$R_T = \quad \text{Mm}$$