SOLUCIONARIO LUNES 18 DE MAYO

MATEMÁTICAS

- Felipe ha comprado las parcelas ① y ②. Les quiere poner una valla alrededor. ¿Cuántos metros de valla necesita?

$$150 \times 4 = 600 \text{ m}$$

Necesita 600 m de valla.

- Micaela compra la parcela con forma de cuadrado. La valla que ha puesto le ha costado 18.000 €. ¿Cuánto ha pagado por cada metro de valla?

$$\text{Perímetro de la finca} \blacktriangleright 600 \text{ m}$$

$$18.000 : 600 = 30$$

Ha pagado 30 €.

- ¿Cuántos metros de largo y de ancho mide la parcela con forma de rectángulo? ¿Cuánto medirá su perímetro?

$$\text{Largo} \blacktriangleright 150 \times 2 = 300 \text{ m}$$

$$\text{Ancho} \blacktriangleright 150 \text{ m}$$

$$\text{Perímetro} \blacktriangleright 300 \times 2 + 150 \times 2 = 900 \text{ m}$$

- ¿Cuántos metros de perímetro tiene la finca con forma de triángulo isósceles, si el lado desigual mide 212,1 m?

$$150 + 150 + 212,1 \text{ m} = 512,1 \text{ m}$$

El perímetro es 512,1 m.