



# SOLUCIONARIO

## EJERCICIO 1.

Solución:

$$\epsilon_A = 0,3 \quad \epsilon_R = 0,0063$$

## EJERCICIO 2.

Solución:

$$a) 1^{\circ}9'10'' \quad b) 2h10min50s \quad c) 9'50''$$

## EJERCICIO 3.

Solución:

$$a) 23^{\circ} 54' 55'' \quad b) 98h 43min 57s$$

## EJERCICIO 4.

Solución:

- a) Corresponde a un triángulo rectángulo, ya que verifica el teorema de Pitágoras.
- b) No corresponde a un triángulo rectángulo por no verificar el teorema de Pitágoras.
- c) Corresponde a un triángulo rectángulo, ya que verifica el teorema de Pitágoras.
- d) No corresponde a un triángulo rectángulo por no verificar el teorema de Pitágoras.

## EJERCICIO 5.

Solución:

$$8,5 \text{ cm}$$

## EJERCICIO 6.

Solución:

$$a = 7,2 \text{ cm}$$

## EJERCICIO 7.

Solución:

$$179,3 \text{ m}$$

## EJERCICIO 8.

Solución:

- a) 3,4m
- b) 13,4 m
- c) 9m<sup>2</sup>