



1 Hallar el valor especificado a partir de los siguientes datos después de la coma)

a) $a=5$ $b=6$ $h=?$

$$h^2 = a(5m^2) + (b6cm^2)$$

$$h^2 = 25m^2 + 36m^2$$

$$h^2 = 61m^2 \sqrt{61}$$

$$h = 7.8$$

b) $a=7$ $h=10$ $b=?$

$$b^2 = 10^2 - 7^2$$

$$b^2 = 100^2 - 49^2$$

$$b^2 = \sqrt{51^2}$$

$$b^2 = 7.14$$

c) $h=15$ $b=8$ $a=?$

$$a^2 = (15)^2 - (8)^2$$

$$a^2 = 225^2 - 64^2$$

$$a^2 = \sqrt{161^2}$$

$$a^2 = 12.6$$

d) $a=9$ $b=3$ $h=?$

$$h^2 = (9m^2) + (3m^2)$$

$$h^2 = 81m^2 + 9m^2$$

$$h^2 = 90m^2 \sqrt{90m^2}$$

$$h = 9.4$$

emlo:
allar las r