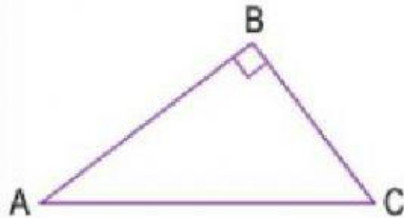


PRACTICA N° 1: TRIÁNGULOS NOTABLE

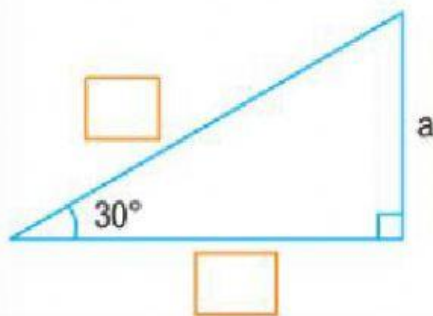
1. Marca la alternativa que representa la notación correcta.



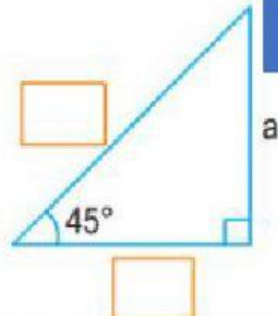
- A) $\triangle BCA$
- B) $\triangle CAB$
- C) $\triangle BAC$
- D) $\triangle ABC$
- E) $\triangle ACB$

2. Completa los recuadros en función de a .

$a\sqrt{2}$



$a\sqrt{3}$



$2a$

a

3. ¿Cuál es la relación entre el cateto mayor y la hipotenusa de un triángulo de $37^\circ/2$?

A) $\frac{1}{\sqrt{10}}$

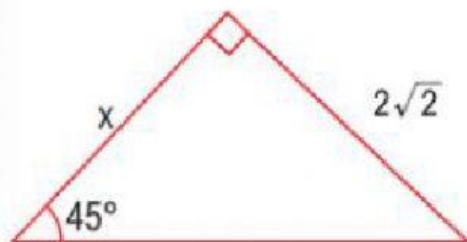
B) $3\sqrt{10}$

C) $\frac{2\sqrt{10}}{5}$

D) $\frac{\sqrt{10}}{10}$

E) $\frac{3\sqrt{10}}{10}$

4. Halla x .



A) 2

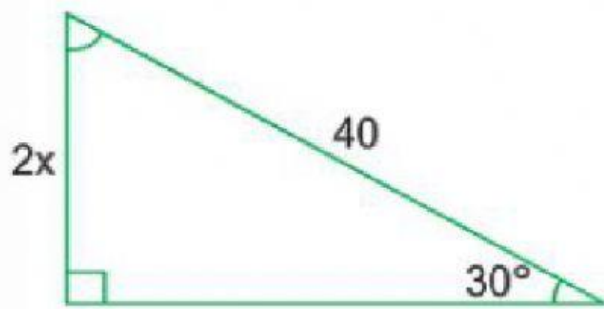
B) 4

C) $2\sqrt{2}$

D) $4\sqrt{2}$

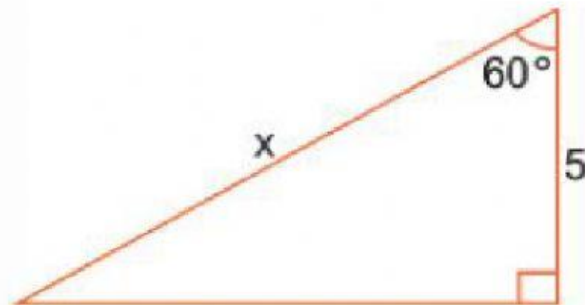
E) 1

5. Calcula x.



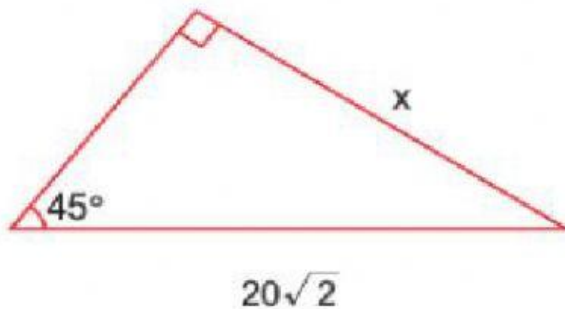
- A) 8
- B) 20
- C) 5
- D) 15
- E) 10

6. Halla x.



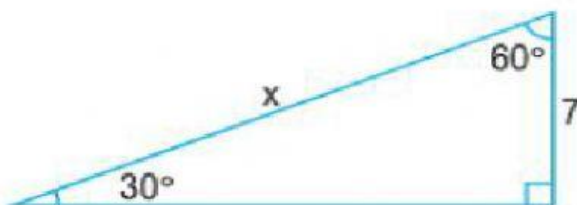
- A) 5
- B) $5\sqrt{2}$
- C) 10
- D) $5\sqrt{3}$
- E) $10\sqrt{3}$

7. Determina x.



- A) 20
- B) 10
- C) $10\sqrt{2}$
- D) $10\sqrt{3}$
- E) 15

8. Halla x.



- A) 7
- B) $7\sqrt{3}$
- C) $7\sqrt{2}$
- D) 14
- E) $14\sqrt{2}$