

TAREA DE AREAS TRIANGULARES

1.- El perímetro de un triángulo rectángulo ABC (recto en B) es 60 cm. Si el ángulo A mide 37° . Hallar el área de dicho triángulo.

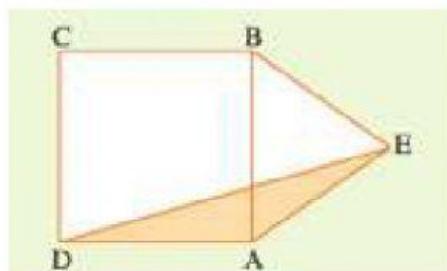
- A) 150 cm² B) 30 cm² C) 25 cm² D) 3600 cm²

2.- Los lados de un triángulo miden 15, 36 y 39 cm. Hallar el área de dicho triángulo

- A) 360 cm² B) 120 cm² C) 270 cm² D) 150 cm²

3.- En la siguiente figura se muestra un cuadrado y un triángulo equilátero de lado 8 cm. Hallar el área del triángulo sombreado EAD.

- A) 64 B) $16\sqrt{3}$ C) 32 D) 16



4.- Hallar el área de un triángulo equilátero cuya altura mide $2\sqrt{3}$

- A) 16 B) $4\sqrt{3}$ C) $8\sqrt{3}$ D) 12

5.- El inradio de un triángulo acutángulo mide 3 cm. Si su área es 27 cm². Hallar el perímetro de este triángulo.

- A) 9 B) 4.5 C) 36 D) 18

MARCA TUS REPUESTAS:

1	2	3	4	5