**CPR PLURILINGÜE ABRENTE**

**MATEMÁTICAS 26-03-20**

Vamos a ver como se calcula el área de un hexágono regular.

 **ÁREA: PERÍMETRO X APOTEMA:2**

**APOTEMA: DISTANCIA DEL CENTRO DEL HEXÁGONO AL PUNTO MEDIO DE UN LADO**

**RECORDAD QUE LOS POLÍGONOS REGULARES TIENEN LADOS Y ÁNGULOS IGUALES**

1º.-



Si el lado de un hexágono regular mide 6cm y su apotema mide 5.2cm,¿cuál es el perímetro y el área de dicho hexágono?

2.- Aitana compró una cartulina rectangular de 30 cm de base y 20 cm de altura.

¿De cuánto es su área?

3.- En una página de álbum rectangular de 3 dm de largo y 2,5 dm de alto se pegan 12 cromos de 6 cm de ancho y 8 cm de largo. ¿Cuánto mide la superficie que queda libre? **(dibuja y lo verás mejor)**

**4.- Blanca puso en su cuarto de baño 225 azulejos cuadrados. Cada azulejo mide 20 cm de lado. ¿Qué superficie ocuparon los azulejos?**

**5.- Calcula el área de:**

**a) Un pentágono regular de 4 cm de lado y un apotema de 2,8 cm.**

**b) Un octógono regular de 6cm de lado y un apotema de 5,2 cm.**

 ***Las fórmulas son las mismas que las del hexágono****.*

6.- Claudia ha vendido una finca cuadrada de 120 m lado a 300 € el m cuadrado.

¿Por cuánto dinero ha vendido Claudia la finca?

7.- Claudia decide gastar un 15 del dinero recibido por la venta de la finca en un coche y en un piso nuevo. ¿Cuántos € le quedan a Claudia después de hacer este gasto?

8.- Calcula y después comprueba.

 8764332

7/8 +3/6 +9/2=

Final del formulario

: