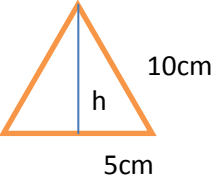
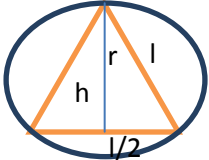
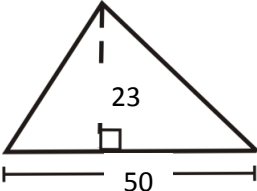
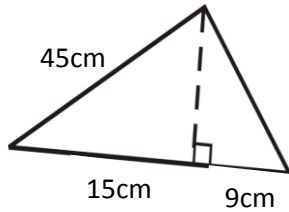


AUTOEVALUACIÓN

AREA DE TRIÁNGULOS

PROBLEMA	OPCIONES DE RESPUESTA	ORIENTACIONES
1. Uno de los lados de un triángulo mide 20cm, ¿cuánto mide la altura con respecto a ese lado si el área del triángulo es 100cm^2	1 $h=15\text{cm}$ 2 $h=10\text{cm}$ 3 $h=12\text{cm}$	Alto usa la fórmula para calcular área Correcto Revisa de nuevo
2. Hallar el perímetro y el área del triángulo equilátero:	1 $A=43,3\text{cm}^2$ $P=30\text{cm}^2$ 2 $A=40,3\text{cm}^2$ $P=33\text{cm}^2$ 3 $A=53,3\text{cm}^2$ $P=23\text{cm}^2$	Correcto Alto verifica las operaciones Revisa de nuevo
		
3. Calcular el área de un triángulo equilátero inscrito en una circunferencia de radio 6 cm	1 $A=66,7\text{cm}^2$ 2 $A=46,77\text{cm}^2$ 3 $A=55,7\text{cm}^2$	Revisa de nuevo Correcto Alto verifica las operaciones
		
4. Se tiene un triángulo equilátero de lado l, ¿cuál es la altura h?	1 $h=\frac{\sqrt{3}}{2} l$ 2 $h=\frac{\sqrt{3}}{4} l$ 3 $h=\frac{\sqrt{3}}{2} l^2$	Correcto Revisa de nuevo Alto chequea las operaciones
5. Se tiene un triángulo equilátero de lado l, ¿cuál es el área A?	1 $A=\frac{\sqrt{3}}{4} l^2$ 2 $A=\frac{\sqrt{3}}{4} l$ 3 $A=\frac{\sqrt{3}}{2} l^2$	Correcto Alto verifica las operaciones Revisa de nuevo
6. Encuentra el área del siguiente triángulo	1 $A=325$ 2 $A=575$ 3 $A=255$	Alto utiliza la fórmula de área Correcto Revisa de nuevo
		

7. Encuentra el perímetro y la altura



- 1 $P=112,37\text{cm}$
 $h=42,42\text{cm}$
- 2 $P=121,37\text{cm}$
 $h=32,42\text{cm}$
- 3 $P=110,27\text{cm}$
 $h=52,32\text{cm}$

Correcto

Alto verifica las operaciones
Revisa de nuevo

8. ¿Cuál es la altura de un triángulo con el área 225m^2 y una base de 25m ?

- 1 $h=38\text{m}$
- 2 $h=18\text{m}$
- 3 $h=28\text{m}$

Alto utiliza la fórmula de área

Correcto
Revisa de nuevo

9. Encuentra el área y el perímetro de un triángulo equilátero de lado 12cm

- 1 $A=62,35\text{cm}^2 P=36\text{cm}$
- 2 $A=32,35\text{cm}^2 P=26\text{cm}$
- 3 $A=52,35\text{cm}^2 P=46\text{cm}$

Correcto

Alto verifica las operaciones
Revisa de nuevo

10. Se tiene un triángulo Isósceles de lados 25cm y base 12cm encuentra el área.

- 1 $A=150\text{cm}^2$
- 2 $A=165\text{cm}^2$
- 3 $A=145,62\text{cm}^2$

Alto verifica las operaciones

Revisa de nuevo
Correcto

Profesor Danesa Padilla Versión 2015-05-24

