



## ACTIVIDAD EVALUADA DE MATEMÁTICA 7º BÁSICO 2020

NOMBRE:	CURSO: 7º BÁSICO _____
PROFESOR (A):	FECHA: / /2020
PUNTAJE TOTAL: 22 PTS	PUNTAJE OBTENIDO:

Contenidos A Evaluar: área del círculo y figuras compuestas

### ITEM 1.

En cada cuadro, escribe el número correcto según el ejercicio

1) Determina el área de un círculo cuyo diámetro es 6 cm (7pts)

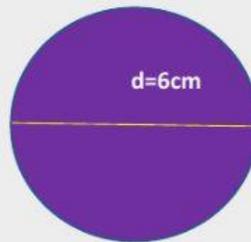
Si el diámetro es 6cm, su r =  cm 1pto

ecuación  $A = \pi \cdot \text{}^2$  1pto

$A = \text{} \cdot (\text{} \text{ cm})^2$  2pts

$A = \text{} \cdot \text{} \text{ cm}^2$  2pts

$A = \text{} \text{ cm}^2$  1pto



### ITEM 2 (total 15pts)

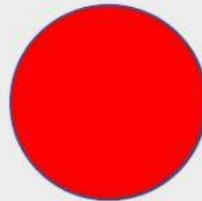
1) El siguiente círculo tiene un radio de 6 cm, determina su área

ecuación  $A = \pi \cdot \text{}^2$  1pto

$A = \text{} \cdot (\text{} \text{ cm})^2$  2pts

$A = \text{} \cdot \text{} \text{ cm}^2$  2pts

$A = \text{} \text{ cm}^2$  1pto



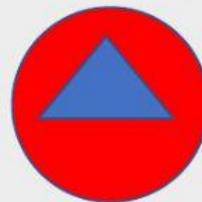
2) Dentro del círculo anterior se dibuja un triángulo de base 2cm y altura 1cm, luego determina el área de dicho triángulo.

$A = \frac{\text{} \cdot \text{}}{2}$  2pts

$A = \frac{\text{} \text{ cm} \cdot \text{} \text{ cm}}{2}$  2pts

$A = \frac{\text{}}{2} \text{ cm}^2$  1pto

$A = \text{} \text{ cm}^2$  1pto



3) Ya conoces el área del círculo y del triángulo. Si se quita el triángulo y se desea saber solo el área de la parte roja que queda ¿ cuál sería el resultado?

$\text{cm}^2$  -   $\text{cm}^2$  =   $\text{cm}^2$  3pts

