



Escuela de Educación Básica "Planeta Azul"

El Principio de la sabiduría es el temor de Jehová. Prov. 1:7



EVALUACIÓN SEGUNDO PARCIAL AÑO LECTIVO 2021 – 2022

ASIGNATURA: MATEMATICA

Nombre: _____

Fecha: _____

Docente: Lic. Henry Gavilanes

Grado de Educación Básica: Noveno

Indicaciones:

- ✓ Escuche con atención las instrucciones.
- ✓ Lea detenidamente cada pregunta y responda.
- ✓ Utilice letra clara y legible.
- ✓ No se aceptan tachones.

CALIFICACIÓN

Cuestionario

1. Resolver el siguiente problema y escoger su respuesta correcta.

El área de un cono de altura 14 cm y radio 4cm es:

- a. $8\sqrt{53}$
- b. $4\pi\sqrt{53}$
- c. $8\pi\sqrt{53}$
- d. $\pi\sqrt{53}$

2. Resolver en su cuaderno y escoger la respuesta correcta.

$$\left\{ \frac{\left(\frac{1}{5} - 0,6 \right) \times \left(-\frac{30}{7} \right)}{-\frac{1}{2} + \frac{5}{4}} \right\}^{+1}$$

a. $\frac{2}{26}$

b. $\frac{21}{26}$

c. $\frac{1}{26}$

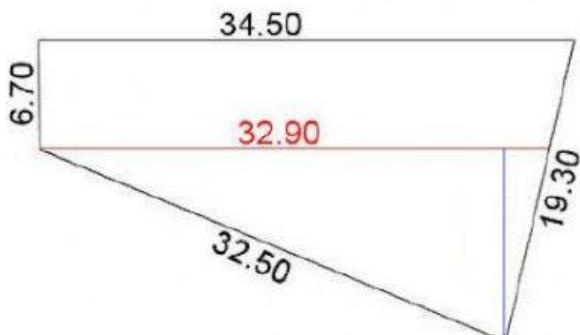
d. $\frac{12}{26}$

3. Encontrar el valor numérico del polinomio.

a. $-2x^5 + 4x^3 - \frac{2}{3}z^2 + 2$ para $x=-1$ y para $z=-3$

6	2	-6	-2
---	---	----	----

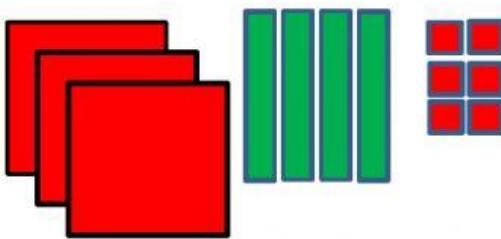
4. Encontrar el área del polígono irregular de la figura.



205 m^2	$429,80 \text{ m}^2$	$205,5 \text{ m}^2$	355 m^2
-------------------	----------------------	---------------------	-------------------

5. El polinomio que corresponde a la representación es:

$$x^2 \quad x$$



Firma del estudiante

_____ Lcda. Yolanda Paucar Directora	_____ Lic. Henry Gavilanes Docente	_____ Representante C.I: _____
--------------------------------------------	------------------------------------------	--------------------------------------