

## EVALUACIÓN INTERACTIVA DE MATEMÁTICAS PARA GRADO QUINTO

DOCENTE: DORA RUTH ESPÓSITO RODRIGUEZ

- Lee y analiza detenidamente cada problema planteado y selecciona marcando con x la respuesta que consideres correcta.

Teniendo en cuenta la siguiente tabla de datos, en la cual aparece registrado el número de estudiantes de Preescolar y Primaria que han logrado ingresar al I Planetario Virtual Ricaurtista,

GRADO	N° de estudiantes
0°	80
1°	63
2°	70
3°	75
4°	77
5°	81

1- ¿Cuántos estudiantes de preescolar y Primaria han logrado ingresar en total?

- 446 estudiantes
- 316 estudiantes
- 556 estudiantes
- 440 estudiantes

2-El valor de la entrada al Planetario para adulto es de \$ 6.000 y para los niños tiene un costo de \$ 2.000. Si una familia conformada por 3 adultos y tres 3 niños decide visitar el Planetario ¿Cuánto dinero deben cancelar?

- \$ 36.500
- \$ 24.000
- \$ 28.600
- \$ 24.600

3- Si el Domo del planetario que tiene capacidad para 300 personas, está completamente lleno y  $\frac{3}{5}$  de sus visitantes son niños ¿Cuántos niños ingresaron?

- 200 niños
- 80 niños
- 180 niños
- 140 niños

4- Si por cada persona que ingresa al Planetario se dona \$ 1.000 a un refugio de animales maltratados, ¿Cuánto donaría en un mes en el cual ingresan 6.500 personas?

- \$ 3'000.000
- \$ 4'500.000
- \$ 2'000.000
- \$ 6'500.000

5- Si Galileo Galileo Galilei nació en el año **1.564** y falleció en el año **1.642** ¿Cuántos años vivió?

- 78 años
- 68 años
- 79 años
- 87 años

6- Si el diámetro del planeta Júpiter es de **142.984 km** y el del planeta Saturno es de **120.536 km** ¿Cuál es la diferencia en km, entre los dos planetas?

- 22.000 km
- 20.400 km
- 22.448 km
- 30.400 km

7- Si un cohete espacial se dirige a la Luna, que está a **384.400 km** de la Tierra y ya ha recorrido **226.250 km** ¿Cuántos km le faltarían para llegar a su destino?

- 120.000 km
- 122.321 km
- 108.100 km
- 158.150 km

8- El diámetro del planeta Tierra es de **2.756 km**, expresado en metros sería:

- 27.560 m
- 275.600 m
- 2756.000 m
- 2'7560.000 m

9- Si un cuadro expuesto en la galería de arte del planetario mide **1,25 m** de alto y **0,82 m** de ancho ¿Cuál es su perímetro?

- 8 m
- 3,20 m
- 4,14 m
- 5,14 m

10- Si el viernes ingresan **220** personas al planetario, el sábado **310** y el domingo **400** ¿Qué promedio de personas ingresan durante este fin de semana?

- 200 personas
- 120 personas
- 100 personas
- 310 personas