



Montessori Global School

Examen de Matemáticas
Teacher Armando Quintana Páez
Grado cuarto - Periodo II

Name: _____

Date: _____

Selecciona la respuesta correcta

- 1) Nicolás debe organizar los libros de una biblioteca en cajas del mismo tamaño. Si hay 6341 libros y cada caja tiene capacidad para 72 libro, ¿quedarán libros fuera de las cajas?
 - a) Quedarán 8 libros fuera de la caja
 - b) Quedarán 88 libros fuera de la caja
 - c) Quedarán 5 libros fuera de la caja

- 2) Se tienen 126 litros de miel y se envasan en 9 frascos iguales. ¿Cuántos litros de miel se envasan en cada recipiente?
 - a) Se envasan en cada recipiente 14 litros
 - b) Se envasan en cada recipiente 126 litro
 - c) Se envasan en cada recipiente 9 litros

- 3) Un superhéroe se ha escondido en un hotel de la ciudad para evitar que descubran su verdadera identidad. Un detective sabe que se encuentra en una habitación cuyo número es divisible entre 9 y está comprendido entre la habitación 70 y 79. ¿De qué habitación se trata?
 - a) La habitación 74
 - b) La habitación 72
 - c) La habitación 77

- 4) Claudio tiene \$100.000 en monedas de \$500. ¿Cuántas monedas usará si se compra el ajedrez y el oso de peluche?



- a) 112 monedas
- b) 122 monedas
- c) 114 monedas



Montessori Global School

Examen de Matemáticas
Teacher Armando Quintana Páez
Grado cuarto - Periodo II

- 5) Al realizar la descomposición en números primos de 135. Henry obtiene $135 = 3 \times 3 \times 15$ y Marta obtiene $135 = 5 \times 3 \times 9$ ¿Las dos descomposiciones son correctas? Explica y muestra tu procedimiento
- a) La descomposición de Henry es correcta
b) La descomposición de Marta es correcta
c) Ambas descomposiciones son incorrectas porque se utilizaron números compuestos
- 6) El médico recetó a Tamara un jarabe y unas vitaminas para el resfriado, con la dosificación que se señala en la ilustración. Hoy comenzó el tratamiento a las 8:00 a.m. ¿A qué hora volverá a tomar los dos remedios juntos?



- a) A las 8 p.m.
b) A las 12 m
c) A las 9 p.m.
- 7) Los siguientes son los resultados de una encuesta

Primavera	Verano	Primavera	Otoño	Verano	Verano
Verano	Primavera	Otoño	Verano	Otoño	Primavera
Invierno	Primavera	Otoño	Verano	Primavera	Primavera

- ¿Cuál es la variable de estudio y de qué tipo es?
- a) La variable es **Estación del año preferida** y es variable **cuantitativa**
b) La variable es **Estación del año preferida** y es variable **cuantitativa**
c) La variable es **Mes del año** y es variable **cuantitativa**
- 8) ¿Cuáles son los elementos de la circunferencia?
- a) Cuerda, radio, arco, centro y diámetro
b) Paralelogramo y no paralelogramo
c) Equilátero, Isósceles, escaleno, obtusángulo, rectángulo y acutángulo