



**COLEGIO MONTESSORI**  
**EVALUACIÓN PARCIAL DE MATEMÁTICA SEGUNDO TRIMESTRE**  
**QUINTO DE PRIMARIA**

**LENGUAJE MATEMÁTICO**

**(2 puntos)**

1. Elige la opción correcta. En la división:
  - a) La cantidad que se divide en partes iguales es el:
  - b) El resultado de la división es el:
  - c) Las partes o grupos en las que se divide es el:
  - d) Una división es inexacta cuando el resto es:
2. Selecciona la caja que completa la frase.
  - a) Los divisores de un número son:
    - Finitos
    - Infinitos
  - b) Los múltiplos de un número son:
    - Finitos
    - Infinitos
  - c) El múltiplo de todos los números es:
    - Uno
    - Cero
  - d) El divisor de todos los números es:
    - Uno
    - Cero
  - e) Los números naturales que dividen de forma exacta a otro número natural se conocen como:
    - Múltiplos
    - Divisores
  - f) Los números naturales que resultan de multiplicar un número por todos y cada uno de los números naturales son los:
    - Múltiplos
    - Divisores

- $M(7) =$ 

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

- $D(56) =$ 

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

- [illegible]

- a)  $315 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$$\frac{\text{_____}}{\text{_____}} \div \frac{\text{_____}}{\text{_____}} = \frac{\text{_____}}{\text{_____}}$$

7. Resuelve y comprueba la siguiente división:

(2 puntos)

67890 : 53 = ( )

8. Aplica los criterios de divisibilidad y marca con una X los números que son divisibles por 2, 3, 5 o 10:

(1 punto)

| Divisible por | 2 | 3 | 5 | 10 |
|---------------|---|---|---|----|
| 56 415        |   |   |   |    |
| 8 520         |   |   |   |    |
| 751 215       |   |   |   |    |
| 7 780         |   |   |   |    |

9. Resuelve:

(2 puntos)

$[(300 \times 8) : 6 - 50] - 54 : 9 + (25 \times 4) =$

**10. PROBLEMA:**

En un autobús viajan 35 personas. En la primera parada suben 20 y bajan 13 personas. Después llegan 7 autobuses más con 50 pasajeros cada uno. ¿Cuántos viajeros hay entre los 8 autobuses cuando llegan a la segunda parada?

| DATOS  | OPERACIÓN |
|--|-----------|
|  |           |
| <b>RESPUESTA.</b> Cuando los 8 buses llegan a la segunda parada hay <input type="text"/> viajeros. |           |

**11.** Resuelve por estimación de cocientes.

$$93\,285 : 97 =$$

**12.** Calcula mentalmente:

a)  $100:4=$

b)  $125: \underline{\hspace{1cm}} = 5$

c)  $81: \underline{\hspace{1cm}} = 27$

d)  $7200 : 9 =$