



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

- $$M(7) = \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|} \hline & & & & & & \\ \hline \end{array}$$

- $D(56) =$

--	--	--	--	--	--	--	--

- [illegible]

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

_____ : _____ = _____

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
RESPUESTA. Cuando los 8 buses llegan a la segunda parada hay viajeros.	

11. Resuelve por estimación de cocientes.

$$93\ 285 : 97 =$$

CÁLCULO MENTAL

(1 punto)

12. Calcula mentalmente:

a) $100:4=$

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

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

d) $7200 : 9 =$