



Escuela de educación básica "Padre Hugo Vásquez y Almazán"
Aporte de Matemáticas 2do. Parcial I Quimestre
Sexto año de Educación Básica

1. *Escoge lo correcto*

a) *Escribe V a verdadero o F si es falso.*

- a. El 1 es divisor de todos los números. ()
- b. El conjunto de divisores de un número es infinito. ()
- c. El 4 es divisor de 15. ()
- d. El 2 tiene sólo dos divisores. ()
- e. El 3 y el 5 son divisores del 15. ()

b) *Escribe los divisores de los siguientes números (separados por comas)*

- a. D24 = { }
- b. D8 = { }
- c. D36 = { }
- d. D48 = { }
- e. D10 = { }

2. *Criterio de divisibilidad seleccione según lo indique cada caso.*

Divisibles por 2

- | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| <input type="button" value="4 751"/> | <input type="button" value="12 508"/> | <input type="button" value="125 620"/> | <input type="button" value="45 005"/> | <input type="button" value="17 326"/> | <input type="button" value="670 659"/> |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--|

Divisibles por 4

- | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="button" value="24 756"/> | <input type="button" value="2 522"/> | <input type="button" value="45 300"/> | <input type="button" value="128 044"/> | <input type="button" value="7 820"/> | <input type="button" value="67 108"/> |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|

Divisibles por 3

- | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="button" value="3 442"/> | <input type="button" value="52 071"/> | <input type="button" value="74 200"/> | <input type="button" value="450 120"/> | <input type="button" value="57 820"/> | <input type="button" value="80 352"/> |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|

Divisibles por 9

- | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="button" value="132"/> | <input type="button" value="2 526"/> | <input type="button" value="5 643"/> | <input type="button" value="28 044"/> | <input type="button" value="7 820"/> | <input type="button" value="55 917"/> |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|

3. Hallar el MCD

m.c.d. (56, 89)

25

89

25 =

89 =

mcd =

m.c.d. (90, 240)

90

240

90 =

240 =

mcd =

4. Conversión de medidas de longitud

2,75 hm m.	1 dm 5 cm 2 mm m.
0,02 km m.	0,8 dam m.
3 dam 2 m 2 dm m.	1 hm 5 dam m.

5. Descomposición de factores primos

