

Guía de ejercicios Matemática

Números primos y compuestos

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

I- Marca con un **X** según corresponda, si el número es primo o compuesto

96	Es primo	Es compuesto
----	----------	--------------

10	Es primo	Es compuesto
----	----------	--------------

17	Es primo	Es compuesto
----	----------	--------------

82	Es primo	Es compuesto
----	----------	--------------

3	Es primo	Es compuesto
---	----------	--------------

II- Marca la alternativa correcta según corresponda.

1- ¿Qué es un número primo?

- A- Un número que sólo se puede dividir por sí mismo
- B- Un número que sólo se puede dividir por sí mismo y por 1.
- C- Un número que no se puede dividir.

2- ¿Cuántos divisores tiene un número primo?

- A- Uno
- B- Dos
- C- Ninguno

3- ¿Qué es un número compuesto?

- A- Un número que sólo se puede dividir por sí mismo
- B- Un número que sólo se puede dividir por sí mismo y por 1.
- C- Un número que tiene más de dos divisores.

4- selecciona la alternativa que solo contiene números primos

- A- 15, 23, 32, 37
- B- 1, 2, 19, 23
- C- 2, 3, 19, 23

III- Calcula todos los divisores de cada número. Después, contesta:

- | | |
|------------|------------|
| 4 → _____ | 21 → _____ |
| 13 → _____ | 29 → _____ |
| 18 → _____ | 33 → _____ |

1- ¿Cuáles de estos números son números primos? ¿Porqué?

2- ¿Cuáles de estos números son números compuestos? ¿Porqué?
