

TRABAJO DE REPASO DE MATEMÁTICA

NOMBRE:

APELLIDO:

6to GRADO "....."

Importante:

- Repasa el concepto de divisibilidad.
- Repasa los criterios de divisibilidad.
- Repasa el concepto de número primo.
- Ten cerca el cuadro de números primos hasta el 100.
- Observa con atención el video donde se explica el procedimiento para factorizar.



1. Escribe el criterio de divisibilidad del 2.

2. Completa con dos ejemplos para cada caso, sin repetir ejemplos.

Números divisibles por 2 menores que 5:

Números divisibles por 3 mayores que 9 y menores que 20:

Números divisibles por 5 mayor que 60 y menor que 80:

Números divisibles por 6 menor que 10:

3. Elige las respuestas correctas.

Son divisores de 72...

- ✓ 6
- ✓ 4
- ✓ 3
- ✓ 8
- ✓ 5

Son divisores de 29...

- ✓ 7
- ✓ 3
- ✓ 1
- ✓ 5
- ✓ 29

4. Escribe los 4 primeros múltiplos de cada número.

Múltiplos de 6:

Múltiplos de 7:

5. Escribe todos los divisores de:

38

48

6. Reescribe la definición de **número primo**.

7. Completa con 4 ejemplos de números primos mayores que 10 y menores que 25.

8. Escribe los factores que faltan en cada ejercicio.

$$\begin{array}{r|l} 90 & 2 \\ \dots & 5 \\ 9 & \dots \\ \dots & \dots \\ 1 & - \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 84 & \dots \\ 42 & 2 \\ \dots & 3 \\ 7 & \dots \\ 1 & - \end{array}$$

9. Ubica cada factorización con el número que corresponde.

24

3 . 7 . 7

147

2 . 2 . 2 . 3

100

2 . 2 . 5 . 5

72

2 . 2 . 2 . 3 . 3