

Repaso de los temas 1 y 2 - Matemáticas 6º

1. Calcula y relaciona cada operación con su resultado.

$$4 + 3 + 5 - (7 - 2) \quad \bullet \quad 8$$

$$10 - 2 \times (3 + 1) + 6 \quad \bullet \quad 7$$

$$15 - 4 + (8 \times 5) : 2 \quad \bullet \quad 6$$

$$5 + (6 + 9) : 3 - 4 \quad \bullet \quad 31$$

2. Completa la tabla.

Producto	Potencia	Base	Exponente	Lectura
$2 \times 2 \times 2$				
$4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$				
	5^2			
	8^4			

3. Escribe cada número en forma de potencia.

• 1.000.000

• 100.000.000

• 1.000.000.000

4. Escribe el número asociado a cada expresión polinómica y viceversa.

• $4 \times 10^6 + 3 \times 10^5 + 7 \times 10^4 + 2 \times 10^2$

• $3 \times 10^7 + 5 \times 10^6 + 2 \times 10^5 + 8 \times 10^4 + 9 \times 10^3$

• 378.039.120

• 601.420.805

5. Calcula la raíz de cada número o los números naturales entre los que está comprendida.

- $\sqrt{4}$
- $\sqrt{19}$
- $\sqrt{9}$
- $\sqrt{80}$
- $\sqrt{30}$
- $\sqrt{64}$
- $\sqrt{45}$
- $\sqrt{81}$

6. Escribe verdadero o falso.

- Un número divisible por 2 es un número compuesto.
- Un número impar es un número primo.
- Un número terminado en 1 es un número primo.
- El único número primo que es par es el 2.

7. Calcula

- m.c.m. (6, 15)
- m.c.m. (6, 9, 12)
- m.c.d. (8, 20)
- m.c.d. (6, 9, 36)