

MATEMÁTICAS 5º DE EDUCACIÓN PRIMARIA

"DESCOMPOSICIÓN Y COMPARACIÓN DE NÚMEROS NATURALES. CÁLCULO Y OPERACIONES COMBINADAS. PROBLEMAS"



1. Descompón estos números y escribe como se lee.

• $9.089.704 =$ _____
_____ + _____ + _____ + _____ + _____

• $90.016.050 =$ _____
_____ + _____ + _____ + _____

• $701.403.068 =$ _____
_____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____

2. Ordena de mayor a menor.

35.026.587

35.103.294

354.028.167

353.998.997

35.130.002

--	--	--	--	--

3. Calcula.

$$\begin{array}{r} 9758 \\ \times 69 \\ \hline \end{array}$$

$$52920 \mid 49$$

$$42 : 2,8 = \boxed{}$$

$$8,325 : 3,7 = \boxed{}$$

4. Calcula teniendo en cuenta la jerarquía de las operaciones

- Resolver paréntesis
- Multiplicaciones y divisiones en el orden en que aparezcan
- Sumas y restas en el orden en el orden en que aparezcan

$$6 \times 5 - 3 \times (6 + 2)$$

$$20 - 8 : (12 : 3) \times 2$$

5. Escribe en su lugar los siguientes números (18, 23, 31, 33, 49, 53)

NÚMEROS PRIMOS

--	--	--

NÚMEROS COMPUESTOS

--	--	--

6. Piensa y calcula

- **Cinco múltiplos de 9**
- **Divisores de 60**

- 7. Un grupo de 1.872 personas quiere cruzar un lago. Dos tercios cruzan en un barco, y el resto en barcas de 13 personas. ¿Cuántas barcas de 13 personas necesitarán?**



Respuesta: Necesitarán _____ barcas

- 8. El coche de Gustavo gasta 0.075 litros de gasolina por cada kilómetro recorrido. Esta semana Gustavo ha hecho un viaje de 125 km, otro viaje de 264 km y otro de 59 km. ¿Cuántos litros de gasolina ha gastado?**



Respuesta: Ha gastado _____ litros

- 9. El 35% de los pasajeros de un avión son hombres; el 42% son mujeres y el resto niños. En el avión van 300 pasajeros. ¿Cuántos niños van en el avión?**
¿Qué porcentaje representan los niños? %

