MATEMÁTICAS 5º DE EDUCACIÓN PRIMARIA

"DESCOMPOSICIÓN Y COMPARACIÓN DE NUMEROS 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.**

9 7 5 8
x 6 9
_____

5 2 9 2 0 | 4 9 _____

4 2 : 2,8 = ☐

8,325 : 3,7= ☐

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 x 5 – 3 x (6 + 2) **20 – 8 : (12 : 3) x 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? ☐ %