

Evaluación diagnóstica de Matemática

1. **¿Cómo se lee la siguiente cantidad?: 123 895 003**
Ciento veintitrés millones ochocientos noventa y cinco mil tres.
Ciento veintitrés millones ochocientos noventa y cinco mil trescientos
Ciento veintitrés millones ochocientos noventa y cinco mil treinta
2. **¿Cuáles son los valores posicionales de 12 709 008?**
 $1\text{Cmi} + 2\text{Dmi} + 7\text{DM} + 9\text{UM} + 8\text{U}$
 $1\text{Dmi} + 2\text{Umi} + 7\text{DM} + 9\text{UM} + 8\text{D}$
 $1\text{Dmi} + 2\text{Umi} + 7\text{CM} + 9\text{UM} + 8\text{U}$
3. **Del siguiente conjunto de números cuál es el número primo**
24
17
30
4. **Números compuestos son:**
Solo números pares
números divisibles para sí mismos y la unidad
números que tienen uno o más divisores
5. **La respuesta de la siguiente operación es: $978 - 678,4$**
234,0
299,6
290,4
6. **La respuesta de la siguiente operación es: $957,3 \times 2,8$**
2680,44
2780,04
2708
7. **¿Cuál es el patrón numérico de la siguiente sucesión numérica?**
 $82, 73, 78, _, 74, _, 70, 61, _$
+9, -5
-9, +5
+5, -9
8. **¿Cuál es la respuesta de la operación combinada?**
 $7,3 + (10 \times 5,2) + (24 \div 4) - 30,4$
34,9
33,9
30
9. **¿Cuál es el máximo común divisor (mcd) de 36 y 84?**
10
12
252
10. **¿Cuál es el mínimo común múltiplo (mcm) de 36 y 84?**
154
12
252