

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?
1Cmi + 2Dmi + 7DM + 9UM + 8U
1Dmi + 2Umi + 7DM + 9UM + 8D
1Dmi + 2Umi + 7CM + 9UM + 8U
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 X 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) dé 36 y 84?
10
12
252
10. ¿Cuál es el mínimo común múltiplo (mcm) dé 36 y 84?
154
12
252