

Evaluación final

Nombre: _____ Paralelo: _____ Fecha: _____

1. Leslie lleva una caja con diferentes números y debe armar con ellos la descomposición del número 5 052 007 275. Desarrolla la descomposición correcta.

Respuesta: La descomposición correcta es 7D + 5Dm + 7UM + 5 U + 2C + 5UMm + 2Um.

2. El fósil más antiguo del mundo tiene tres mil quinientos millones de años. ¿Cómo lo representarías en números?

Respuesta: Se representaría así 3 500 000 000.

3. Jaime vive en un edificio en el piso 7 y decide ir a visitar a su amigo que vive 3 pisos debajo de él. Luego, ambos deciden subir desde ahí a la terraza que se encuentra 6 pisos arriba. ¿En qué piso se encuentra la terraza?

Respuesta: La terraza se encuentra en el piso 10.

4. Lee las afirmaciones y marca con **X** la correcta.

Luis se encuentra a +16 °C en La Paz y viaja a Sucre que se encuentra a +20 °C. En Sucre hace más frío.

La temperatura de Uyuni en época de invierno pasó de -6 °C a -10 °C en 3 días. Entonces, la temperatura bajó.

En agosto, la temperatura en Beni es de +33 °C y en Pando es +31 °C. Entonces, el departamento más caluroso es Pando.

5. Entre las siguientes opciones, hay una que no cumple la condición. ¿Cuál es? Y, ¿cómo la corregirías?

• $|-13| < | +14 |$

• $|-1| < | -25 |$

• $| 0 | > | -30 |$

• $|+87| = | -87 |$

Respuesta: La opción que no cumple la condición es $| 0 | > | -30 |$. La expresión correcta es $| 0 | < | -30 |$.