



**Unidad 7.1: Números racionales**  
**Matemáticas**  
**Otra evidencia – Prueba corta**

**Prueba corta**

1. El Monte Everest, la elevación más alta en Asia alcanza los 29,028 pies sobre el nivel del mar. El Mar Muerto, el lugar más bajo de la tierra, está 1,312 pies bajo el nivel del mar. ¿Cuál es la diferencia entre estas dos elevaciones?
2. En Búfalo, Nueva York, la temperatura fue de  $-14^{\circ}\text{F}$  en la mañana. Si la temperatura bajó  $7^{\circ}\text{F}$ , ¿cuál es la temperatura ahora?
3. Un submarino está situado 800 pies bajo el nivel del mar. Si asciende 250 pies, ¿cuál es su nueva posición?
4. Magdalena le debe \$35 a la tienda de dulces. Cinco amigos van a ayudarla a pagar su deuda. ¿Cuánto va a pagar cada amigo?
5. La civilización romana comenzó en 509 a.C. y terminó en 476 d.C. ¿Cuánto duró la civilización romana?
6. Lila compró cuatro pares de pantalones azules a \$32 cada uno. ¿Cuánto dinero Lila le pagó al empleado?
7. Un submarino estaba situado 450 pies debajo del nivel del mar. Si asciende 300 pies, ¿cuál es la nueva posición?
8. En el desierto de Sahara un día estaba a  $136^{\circ}\text{F}$ . En el desierto de Gobi, se reportó una temperatura de  $-50^{\circ}\text{F}$ . ¿Cuál es la diferencia entre estas dos temperaturas?
9. Las Guerras Púnicas comenzaron en el 264 a.C. y terminaron en el 146 d.C. ¿Cuánto duraron las Guerras Púnicas?
10. El metal mercurio es líquido a la temperatura ambiente. Su punto de fusión es  $-39^{\circ}\text{C}$ . El punto de congelación del alcohol es  $-114^{\circ}\text{C}$ . ¿Cuánto más caliente es el punto de fusión del mercurio que el punto de congelación del alcohol?