

## Autoevaluación



1. Calcula el valor de: a)  $-1^4 \cdot (-1)^5$       b)  $(-1)^0 \cdot (-1^8)$
2. Calcula el valor de: a)  $(2 \cdot 8)^2$       b)  $\left(\frac{15}{5}\right)^3$
3. ¿Es lo mismo  $\frac{(2 \cdot 3)^2}{9}$  que  $\frac{(2^2)^2}{4}$ ?
4. Calcula  $3^2 \cdot \frac{(3^5)^2}{3^8}$ .
5. Escribe la descomposición polinómica del número 8149.
6. ¿Cuántos de los números comprendidos entre 50 y 150 son cuadrados perfectos?
7. ¿Qué número decimal es  $7,87 \cdot 10^{-3}$ ?
8. Escribe en notación científica el número 0,00000694.
9. El número  $69,27 \cdot 10^{-5}$  no está correctamente escrito en notación científica. Escríbelo de forma correcta. Escribe también el número decimal a que corresponde.
10. Calcula  $\sqrt{468}$  con una cifra decimal.