

## POTENCIACIÓN DE ENTEROS Y SUS PROPIEDADES

RESUELVA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS EN TU CUADERNO Y SUBE TU EVIDENCIA A LA CARPETA **FORMATIVA** CON EL NOMBRE **SEMANA1\_PROPIEDADES DE LA POTENCIACIÓN**

Libro página 36

► Escribe como una sola potencia.

13.  $(5^2)^4$

14.  $[(-4)^5]^4$

15.  $[(-1)^{10}]^3$

16.  $[(9)^{20}]^5$

17.  $[(8)^{15}]^6$

18.  $9^2 \cdot 9^3$

19.  $(-5)^4 \cdot (-5)^3 \cdot (-5)^2$

20.  $(-6)^3 \cdot (-6)^2 \cdot (-6)^4$

21.  $[(-1)^{10} \div (-1)^2] \cdot (-1)^5$

22.  $(20)^{80} \div [(20)^2 \cdot (20)^{18}]$

► Calcula las siguientes potencias.

23.  $-(4)^2$

24.  $-(9)^3$

25.  $(-1\,690)^0$

26.  $-(100)^1$

27.  $(-6)^3$

28.  $-(7)^3$