

AUTOEVALUACIÓN

- ¿Cuál es el resultado de las tres potencias siguientes $(-2)^4$, $(-4)^3$ y $(-5)^2$?
 a) $-16, -12, 25$ b) $16, -64, 25$ c) $32, -64, 10$ d) $-64, -32, -26$
- ¿Cuál es el resultado de la operación $4 \cdot 10^2 + 5 \cdot 10^2$?
 a) 900 b) $9 \cdot 10^4$ c) $20 \cdot 10^2$ d) 500
- Escribe = (igual) o $\neq$ (distinto) según corresponda:
 a) $3^3 \neq 27$ b) $1^{35} \neq 35$ c) $732^0 \neq 732$ d) $10^5 \neq 50$
- ¿Cuál de las respuestas corresponde a la multiplicación $(-3)^3 \cdot (-3)^2 \cdot (-3)^5$?
 a) $(-3)^{30}$ b) $(-9)^{10}$ c) 3^{10} d) -19683
- ¿Cuál de las respuestas corresponde a la división $0.7^6 : 0.7^4$?
 a) 0.7^2 b) 0.7^3 c) 0.7^{10} d) $6/4$
- ¿Cuál de las soluciones es la correcta para la operación $((-5) \cdot (-2) \cdot (-1))^3$?
 a) -1000 b) -30 c) 100 d) 60
- Elige la respuesta que corresponda al resultado de $((-0.2)^2)^4$
 a) $(0.2)^8$ b) $(-0.2)^6$ c) 0.032 d) -0.0016
- ¿La raíz cuadrada de 81 vale?
 a) 18 b) 8.7 c) 9 d) 3
- Señala el número que no es cuadrado perfecto:
 a) 169 b) 441 c) 636 d) 1024 e) 700
- El lado de una superficie cuadrada de 196 centímetros cuadrados mide:
 a) 19 cm b) 14 cm c) 13 cm d) 17 cm