



Nombre: Fecha: Curso: 2º ESO

Autoevaluación: Tema 1.3.- Crecemos más rápido

Autoevaluación

1. El valor de $(-3)^4$ es: • 27 • 81 • -27 • -81	2. Las potencias de base negativa y exponente impar son negativas. • Verdadero • Falso
3. El valor del producto $5^3 \cdot (-5)^2$ es: • $(-5)^6$ • 5^5 • $(-5)^5$ • 5^6	4. El resultado en forma de potencia de $4^8 : (-4)^5$ es igual a: • $(-4)^{13}$ • -4^3 • 4^{-13} • 4^3
5. El valor de la potencia $(3^5)^2$ es: • 3^{25} • 3^{10} • 3^7 • 3^3	6. El resultado de la operación $(5 \cdot 3 \cdot 4)^2$ es: • 1200 • Ninguna de las anteriores respuestas es correcta. • 3600 • 60
7. El resultado de $4^3 \cdot 6^3 : 3^3$ es: • 1536 • 512 • 64 • 216	8. El número cuya raíz cuadrada es 20 y su resto 11 es: • 401 • 431 • 421 • 411
9. La raíz cuadrada $\sqrt{141}$ es entera: • Verdadero • Falso	10. El resultado de $3 \cdot 2^3 + (5^2 - 2 \cdot (5 - 2^3))$ es: • 31 • 55 • 43 • 47