



Nombre: Fecha: Curso: 2º ESO

Autoevaluación: Tema 1.3.- Crecemos más rápido

Autoevaluación

<p>1. El valor de $(-3)^4$ es:</p> <ul style="list-style-type: none">• 27• 81• -27• -81	<p>2. Las potencias de base negativa y exponente impar son negativas.</p> <ul style="list-style-type: none">• Verdadero• Falso
<p>3. El valor del producto $5^3 \cdot (-5)^2$ es:</p> <ul style="list-style-type: none">• $(-5)^6$• 5^5• $(-5)^5$• 5^6	<p>4. El resultado en forma de potencia de $4^8 : (-4)^5$ es igual a:</p> <ul style="list-style-type: none">• $(-4)^{13}$• -4^3• 4^{-13}• 4^3
<p>5. El valor de la potencia $(3^5)^2$ es:</p> <ul style="list-style-type: none">• 3^{25}• 3^{10}• 3^7• 3^3	<p>6. El resultado de la operación $(5 \cdot 3 \cdot 4)^2$ es:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1200• Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.• 3600• 60
<p>7. El resultado de $4^3 \cdot 6^3 : 3^3$ es:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1536• 512• 64• 216	<p>8. El número cuya raíz cuadrada es 20 y su resto 11 es:</p> <ul style="list-style-type: none">• 401• 431• 421• 411
<p>9. La raíz cuadrada $\sqrt{141}$ es entera:</p> <ul style="list-style-type: none">• Verdadero• Falso	<p>10. El resultado de $3 \cdot 2^3 + (5^2 - 2 \cdot (5 - 2^3))$ es:</p> <ul style="list-style-type: none">• 31• 55• 43• 47