Nombre: ..... Fecha: ..... Curso: 2º ESO

Autoevaluación Tema 1.3.- Crecemos más rápido

Autoevaluación

1. El valor de $(-3)^4$ es:

- **-27**
- **-81**
- **81**
- **27**

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:

- **-4^3**
- **$(-4)^{13}$**
- **4^{-13}**
- **4^3**

5. El valor de la potencia $(3^5)^2$ es:

- **3^7**
- **3^{25}**
- **3^3**
- **3_{10}**

6. El resultado de la operación $(5 \cdot 3 \cdot 4)^2$ es:

- **1200**
- **3600**
- **60**
- **Ninguna**

7. El resultado de $4^3 \cdot 6^3 : 3^3$ es:

- **1536**
- **216**
- **512**
- **64**

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:

- **42**
- **47**
- **55**
- **31**

LIVEWORKSHEETS