Examen de matemáticas unidades 1 y2

ACLARACIONES

- **Las respuestas se corrigen solas, pero sería interesante que le dieras a enviar al profesor y metieras este código: gv83qo830zc o el siguiente correo: famholmore2001@gmail.com**
- **El punto o la cruz es la multiplicación y los dos puntos son la división. Otras veces la división aparece con este símbolo ÷.**

1. **Resuelve estas operaciones con números naturales.**
   a. a) $8 + 5 \cdot 2 =$
   b. b) $13 - 4 \cdot 3 =$
   c. c) $5 + 6 : 3 =$
2. **Copia y completa.**

potencia	base	exponente	valor	se lee
				5 al cubo
2^6				
	3	4		
	2		8	

3. **Calcula.**
   a. $\sqrt{9} =$
   b. $\sqrt{64} =$
   c. $\sqrt{100} =$
4. **Calcula las siguientes operaciones combinadas (recuerda seguir la jerarquía de operaciones).**
   a. $4 \times 3^3 - (5 + 3) \div 2 + 3 \times \sqrt{81} =$
   b. $3^4 - (2 \times 7 + 6) \div \sqrt{16} - 3 \times \sqrt{9} =$
   c. $[5^2 - (9 - 5)^2] \div [\sqrt{81} - 2 \times 3] =$
5. **David tiene 24 dulces para repartir y Fernando tiene 18. Si desean regalar los dulces a sus respectivos familiares de modo que todos tengan la misma cantidad y que sea la mayor posible, ¿cuántos dulces repartirán a cada persona?**

LIVEWORKSHEETS

6. **Simón tiene una pista de carreras con dos autos. El primer auto le da una vuelta completa a la pista en 31 segundos y el segundo lo hace en 17 segundos. Carlos también tiene su pista de carreras con dos autos, pero el primero da una vuelta completa en 36 segundos y el segundo en 42 segundos.**

LIVEWORKSHEETS