

Examen Unidad 1: Números Naturales 1ºESO

1. Responde verdadero (V) o falso (F).

- a) En el número 461, el 1 ocupa el lugar de las decenas
- b) Con 5 C + 6 U se forma el número 56
- c) $1 < 7$
- d) $1 > 0$
- e) Es lo mismo calcular $5 + 6$ que $6 + 5$
- f) Es lo mismo calcular $8 : 4$ que $4 : 8$
- g) En la operación 4^7 , el 7 se llama exponente y el 4 base
- h) $2^3 = 2 + 2 + 2 = 6$
- i) $3^2 = 3 \cdot 3 = 9$
- j) $\sqrt{16} = 8$ porque $2 \cdot 8 = 16$

2. Completa con los signos +, -, ·, y :

- a) $1 \text{ ____ } 3 = 4$
- b) $7 \text{ ____ } 5 = 2$
- c) $3 \text{ ____ } 1 = 3$
- d) $8 \text{ ____ } 2 = 4$

3. Calcula:

- a) $4379 : 5 =$ con resto
- b) 7^3
- c) $\sqrt{25}$
- d) $\sqrt{144}$
- e) $12 + 3 - 7$
- f) $35 - 3 \cdot 4$
- g) $81 : 9 + 3 \cdot 7$
- h) $(3 + 7) \cdot 2 - 11$
- i) $47 + (14 - 12 : 4)$
- j) $147 - \sqrt{9} + 4^2$

4. Un autobús con 54 turistas a bordo sufre una avería camino del aeropuerto. Como no hay tiempo, pues el avión no espera, el responsable del grupo decide acomodar a los viajeros en taxis de cuatro plazas. ¿Cuántos taxis necesitan?

5. Para comprar un coche se paga una entrada de 1.600 € y 36 pagos de 400 € cada mes. ¿Cuál es el precio total del coche?