

Ejercicios Tema 1: Números naturales

Alumno: _____

1. Escribe cómo se leen:
a) 24 b) 178 c) 24005 d) 3° e) 14° f) 36°
2. Escribe en numeración romana los números: 23, 45, 98, 367, 519, 3147
3. Redondea a las centenas de mil los siguientes números:
a) 6 342 567 b) 12 535 000 c) 542 657 000 d) 67 584 000
4. Calcula (la división será entera):
a) $56720 + 9865 =$ b) $3401 + 459 + 2008 + 167 =$ c) $9648 - 2358 =$
d) $50821 - 7438 + 4503 =$ e) $7053 \cdot 28 =$ f) $3904 \cdot 675 =$
g) $9538 : 4 =$ h) $50427 : 8 =$ i) $39640 : 75 =$
5. Calcula ordenadamente las siguientes operaciones combinadas:
a) $6 \cdot (9 - 3 + 5) - 28 : 4 =$ b) $17 - (14 + 12 - 16) + 5 \cdot 7 =$
c) $1 + (6 + 3 \cdot 5) : 7 - 4 =$ d) $(27 - 15) : (1 + 10 : 2) =$
6. Halla el valor de las siguientes potencias siguiendo el ejemplo: $3^4 = 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 81$
a) $5^3 =$ b) $2^6 =$ c) $12^2 =$ d) $4^4 =$ e) $6^3 =$ f) $10^2 =$
7. Halla el valor de las siguientes raíces cuadradas siguiendo el ejemplo: $\sqrt{25} = 5$ porque $5^2 = 25$
a) $\sqrt{81} =$ b) $\sqrt{49} =$ c) $\sqrt{144} =$ d) $\sqrt{121} =$ e) $\sqrt{400} =$
8. Una finca rectangular mide 187 m de larga y 87 m de ancha, y se desea cercar con una valla de alambre que se vende en rollos de 200 m, a 24 € e rollo. ¿Cuál es el presupuesto para alambre?
9. Unas amigas deciden hacer un viaje y recorren 320 Km en coche, 1750 Km en avión, 180 Km en autobús y 450 Km en tren. ¿Cuántos kilómetros han recorrido?
10. Luís trabaja en una obra que está a 18 Km. de su casa. ¿Cuántos kilómetros recorre a la semana sabiendo que no trabaja sábados ni domingos?