

Los números naturales



Para practicar

- En un partido de baloncesto, un jugador de 2,05 m de altura, ha encestado 12 canastas de dos puntos y 5 de tres puntos. ¿Cuántos puntos anotó?
- En el número 611, se cambia la cifra de las decenas por un 7, y se obtiene un nuevo número. ¿Cuál es la diferencia entre estos dos números?
- Mi padre tiene 36 años, mi madre 34 y yo 12. ¿Cuántos años tendrá mi madre cuando yo tenga 21 años?
- Ana es menos alta que Lucía y más que Alicia. ¿Quién es la más alta de las tres?
- Al restar de 91 un número se obtiene otro formado por dos cuatros. ¿Cuál fue el número restado?
- En mi casa hay 3 habitaciones. En cada habitación están 4 amigos y 2 gatos. Cada amigo tiene 5 €. ¿Cuántos euros tienen mis amigos?
- Mi hermano tiene 38 € y yo tengo 45. El precio de cada disco es 7 €. ¿Cuántos discos puedo comprar, como máximo, con mi dinero?
- Pepe tiene 37 años y conduce un autobús en el que están 11 viajeros. En la primera parada bajan 5 personas y suben 4. En la siguiente parada suben 8 y bajan 3. Con estas dos paradas, ¿cuántos viajeros están en el autobús?
- Calcula:
 - $255+45 \cdot 5=$
 - $215+40:5=$
 - $90-12 \cdot 6=$
- Calcula:
 - $18 \cdot 6-45:3+18=$
 - $24 \cdot 9+33:3-27=$
 - $14 \cdot 18-48:2-6=$
- Calcula:
 - $28 \cdot (24-16) \cdot 2=$
 - $488 \cdot (88+32):8=$
 - $87 \cdot (39-12):3=$
- Calcula:
 - $16+6 \cdot (6+16 \cdot 2)=$
 - $240+24 \cdot (48+40 \cdot 8)=$
 - $60+12 \cdot (28-20:4)=$
- Escribe con una única potencia:
 - $7^8 \cdot 7^2=$
 - $5^{12}:5^6=$
 - $(2^7)^3=$
 - $9^5 \cdot 9^{11}=$
 - $8^9:8^3=$
 - $(3^{10})^4=$
- Escribe con una única potencia:
 - $2^7 \cdot 5^7=$
 - $10^6:5^6=$
 - $6^5 \cdot 5^5=$
 - $9^8:3^8=$
- Calcula:
 - $14^0=$
 - $6^1=$
 - $1^{10}=$
 - $10^6=$
- Expresa los siguientes números como suma de potencias de 10:
 - 3456
 - 1089