Riddlepedia Nombre _____ Fecha _____

Adivinanzas de números



32 adivinanzas de fáciles a difíciles. Escribe tu respuesta en la línea. Las respuestas están en la última página.

Adivinanzas fáciles ★

1. Soy redondo como un aro / y solito no valgo nada; / pero si me pones tras el uno, / ¡formo el diez de una pasada! ¿Qué número soy?

   RESPUESTA _____

2. Soy flaquito como un palito / y en la fila voy primero; / si por mí multiplicas a otro, / se queda igual, tal cual era primero. ¿Qué número soy?

   RESPUESTA _____

3. Tengo dos ruedas, una encima de otra, / como un muñeco de nieve flaquito; / tantas patas como una araña, / y si me acuesto, soy el infinito. ¿Qué número soy?

   RESPUESTA _____

4. Soy los días de la semana / y los colores del arcoíris en el cielo; / parezco una banderita / o un bastón volteado en el suelo. ¿Qué número soy?

   RESPUESTA _____

5. Levanta las dos manos y cuenta todos tus dedos. Me escribo con dos cifras, y soy el número más pequeño que las necesita. ¿Qué número soy?

   RESPUESTA _____

6. Soy un número de dos cifras, y mis dos cifras son iguales. Si las multiplicas entre sí, te da 25. ¿Qué número soy?

   RESPUESTA _____

7. Soy el número de dos cifras más grande que existe. Súmame solo 1 y de pronto necesito tres cifras. ¿Qué número soy?

   RESPUESTA _____

8. Estoy entre el 20 y el 30. Soy par, y mis dos cifras suman 10. ¿Qué número soy?

   RESPUESTA _____

9. Si me pones boca abajo, me convierto en otra cifra que vale 3 más que yo. ¿Qué cifra soy?

   RESPUESTA _____

10. Soy un número mayor que cero. Si me sumas a mí mismo o me multiplicas por mí mismo, el resultado es el mismo. ¿Qué número soy?

    RESPUESTA _____

11. Pregunta con trampa: ¿cuántas veces puedes restarle 5 al número 25?

RESPUESTA _____

Adivinanzas intermedias ★★

12. Soy un número. Cambia mi última letra y me convierto en un transporte largo que corre sobre las vías. ¿Qué número soy?

RESPUESTA _____

13. Soy un número. Cambia mi última letra y significo «recién estrenado», como unos zapatos que nadie se ha puesto. ¿Qué número soy?

RESPUESTA _____

14. Soy un número. Agrégame una vocal y me vuelvo algo dulce y pegajoso que fabrican las abejas. ¿Qué número soy?

RESPUESTA _____

15. Soy un número. Cambia una sola letra de en medio y me convierto en una pintura que se cuelga en la pared. ¿Qué número soy?

RESPUESTA _____

16. Escrito con letras, tengo exactamente tantas letras como lo que valgo. ¿Qué número soy?

RESPUESTA _____

17. Si sumas dos números impares, ¿el resultado es par o impar?

RESPUESTA _____

18. Soy un número de tres cifras. Mi cifra de las centenas es 1 más que la de las decenas, y la de las decenas es 1 más que la de las unidades. Mis cifras suman 12. ¿Qué número soy?

RESPUESTA _____

19. Tres números enteros distintos, mayores que cero, dan lo mismo si los sumas que si los multiplicas. ¿Cuáles son?

RESPUESTA _____

20. Piensa en un número. Multiplícalo por 2, súmale 34, divide el resultado entre 2 y réstale el número que pensaste. ¿Qué te dio?

RESPUESTA _____

21. En números romanos me escribo con dos letras: una X y, detrás de ella, una L. ¿Qué número soy?

RESPUESTA _____

22. Soy un número par de tres cifras. Me leo igual de izquierda a derecha que de derecha a izquierda, y mis cifras suman 5. ¿Qué número soy?

RESPUESTA _____

Adivinanzas difíciles ★★★

23. Si escribes todos los números enteros del 1 al 100, ¿cuántas veces escribes la cifra 9?

RESPUESTA _____

24. La edad de mi abuela es un cuadrado perfecto y también un cubo perfecto. Tiene más de 1 año y menos de 100. ¿Cuántos años tiene?

RESPUESTA _____

25. Soy un número de dos cifras y mis cifras suman 7. Si las cambias de lugar, el número nuevo es 45 más grande que yo. ¿Qué número soy?

RESPUESTA _____

26. ¿Cuántos números de dos cifras hay en total? Ojo: casi todos contestan mal la primera vez.

RESPUESTA _____

27. Soy el número más pequeño que, escrito con letras en español y en una sola palabra, lleva las cinco vocales: a, e, i, o, u. ¿Qué número soy?

RESPUESTA _____

28. ¿Qué número sigue en esta serie: 1, 11, 21, 1211, 111221…?

RESPUESTA _____

29. Las páginas de un libro están numeradas desde el 1, y para numerarlas todas se usaron 192 cifras. ¿Cuántas páginas tiene el libro?

RESPUESTA _____

30. Multiplica todos los números enteros del 1 al 10: 1 × 2 × 3 × … × 10. ¿Con cuántos ceros termina el resultado?

RESPUESTA _____

31. Empezando justo a las 12 del mediodía, y contando esa vez, ¿cuántas veces queda exactamente una manecilla encima de la otra (la de las horas y la de los minutos) antes de la medianoche?

RESPUESTA _____

32. A un niño en la escuela le pidieron sumar todos los números del 1 al 100, y lo resolvió en un momento. ¿Cuánto da la suma?

RESPUESTA _____

Respuestas

Adivinanzas de números · hoja de respuestas · imprime o dobla esta página antes de repartir la hoja

1. **El 0**
2. **El 1.** Cualquier número multiplicado por 1 da el mismo número.
3. **El 8.** La araña tiene 8 patas, y el signo de infinito (∞) parece un 8 acostado.
4. **El 7**
5. **El 10**
6. **55. 5 × 5 = 25.**
7. **99. 99 + 1 = 100.**
8. **28. 2 + 8 = 10.** Con 22 sale 4, con 24 sale 6 y con 26 sale 8.
9. **El 6.** De cabeza se convierte en 9, y 9 − 6 = 3.
10. **El 2. 2 + 2 = 4 y 2 × 2 = 4.**
11. **Una vez.** Después de la primera resta ya no es 25, sino 20. (Si dijiste 5 veces, contaste bien las restas hasta llegar a 0, pero solo la primera se hace al 25.)
12. **Tres.** Si cambias la «s» por una «n», queda «tren».
13. **Nueve.** Si cambias la «e» final por una «o», queda «nuevo».
14. **Mil.** Con una «e» en medio queda «miel».
15. **Cuatro.** Si cambias la «t» por una «d», queda «cuadro».
16. **Cinco.** C-I-N-C-O tiene 5 letras. Uno y dos tienen 3; tres, seis, ocho y diez tienen 4; siete y nueve tienen 5, y cuatro tiene 6.
17. **Siempre par. 3 + 5 = 8 y 7 + 9 = 16.** Al juntar dos impares, los dos que sobraban sueltos forman una pareja.
18. **543. 5 + 4 + 3 = 12, y cada cifra es 1 menos que la anterior.**
19. **1, 2 y 3. 1 + 2 + 3 = 6 y 1 × 2 × 3 = 6.**
20. **17, siempre.** Al dividir entre 2 regresas a tu número más 17, y al restar tu número solo queda el 17.
21. **40.** XL es 50 − 10.
22. **212. 2 + 1 + 2 = 5, y termina en 2, así que es par.**
23. **20.** En las unidades: 9, 19, 29… hasta 99 son 10. En las decenas: del 90 al 99 son 10 más.
24. **64 años. 8 × 8 = 64 y 4 × 4 × 4 = 64.**
25. **16. 61 − 16 = 45, y 1 + 6 = 7.**
26. **90.** Del 10 al 99 hay 99 − 10 + 1 = 90 números. Si solo restas 99 − 10 = 89, te falta contar el 10.
27. **Veinticuatro.** V-E-I-N-T-I-C-U-A-T-R-O tiene la e, la i, la u, la a y la o.
28. **312211.** El número 111221 tiene «tres unos, dos doses y un uno».
29. **100 páginas.** Del 1 al 9 son 9 cifras y del 10 al 99 son 180, en total 189; las 3 cifras que faltan son la página 100.
30. **Dos ceros.** Solo el 5 y el 10 aportan un 5, y hay muchos 2 para emparejarlos, así que salen exactamente dos ceros.
31. **11 veces.** El minutero da 12 vueltas mientras el horario da una, así que le gana 11. Se juntan a las 12:00, cerca de la 1:05, de las 2:11… y la última cerca de las 10:54.
32. **5050.** Salen 50 parejas que suman 101 cada una, y 50 × 101 = 5050. Según la historia, aquel niño era Carl Friedrich Gauss.

¿Necesitas una pista? Cada adivinanza tiene una en riddlepedia.com/es/adivinanzas-de-numeros/, donde también puedes jugar con ellas.