



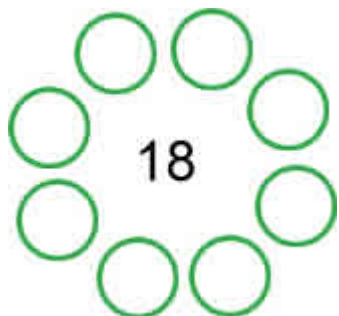
ACERTIJOS Y JUEGOS MATEMÁTICOS

Esta guía esta realizada con el apoyo de las pág de acertijos para niños aburridos, acertijos y juegos matemáticos con la finalidad de desarrollar habilidades en el manejo de la lógica y donde podrán poner a prueba la astucia para solucionar situaciones divertidas, de igual manera jugar con los números y encontrar un forma lúdica y diferente de aprender la matemática. Para obtener el mejor provecho de este material invitamos a los padres a compartir con sus niños cada acertijo y sus respuestas pidiéndole en cada caso que se justifique la respuesta y luego estar atento a la próxima guía donde se le estarán dando las respuestas.

Gracias y que la disfruten en familia

1. Una señora le dice a su amiga: «...hace dos días mi hijo tenía seis años, pero el año que viene tendrá nueve». ¿Es posible?
2. Una suma con tres cifras exactamente iguales da como resultado 24, pero el 8 no es el número que buscamos. ¿De qué números se trata?
3. ¿Qué pasa en Madrid y en Buenos Aires todos los días (incluidos festivos) de 5 a 6 de la tarde?
4. Si digo uno entre veinte es igual a diecinueve, ¿es posible?
5. ¿Qué es lo que se necesita entero, aunque sobre?
6. Yendo yo hacia Villavieja me crucé con siete viejas. Cada vieja siete sacos, cada saco siete ovejas. ¿Cuántas viejas, sacos y ovejas iban hacia Villavieja?
7. Si dos regalos cuestan 110 euros y uno de ellos cuesta 100 euros más que el otro, ¿cuánto vale cada regalo?
8. Un agricultor tiene 3 montones de **** en el prado y 4 montones en el pajar. Si los juntara todos ¿cuántos montones tendría?
9. En el cajón de tu armario tienes seis calcetines negros y seis calcetines azules. Si no hay luz y quieres sacar el mínimo número de calcetines para asegurarte que obtendrás un par del mismo color, ¿cuántos calcetines deberás sacar del cajón?
10. Si dos hombres hacen dos hoyos en dos días, ¿cuántos días necesita un sólo hombre para hacer un hoyo?
11. Si un hombre se come una manzana en medio minuto. ¿Cuántos hombres hacen falta para comer 30 manzanas en quince minutos?
12. ¿Qué número, menor de mil, tiene más letras?
13. ¿Qué número tiene el mismo número de letras que el valor que expresa?
14. ¿Por qué un barbero de Jaén prefiere cortar el pelo a dos jiennenses en vez de a un linarense?
15. Si seis pintores pintan un edificio en tres días, ¿cuántos días tardarían nueve pintores?
16. Si un regalo me ha costado dos euros más medio regalo, ¿cuánto me costarán dos regalos?
17. ¿Cuántas bolas de 10 cm. de diámetro pueden introducirse en una caja vacía de 100 cm. de lado?
18. Una señora tenía en su monedero 30 euros en dos billetes, pero uno de ellos no era de 10 euros. ¿Qué billetes tenía?
19. ¿A cuánto equivale camisa y media más camisa y media?
20. ¿Por qué un hombre que tiene cuarenta y dos años de edad sólo ha podido celebrar diez cumpleaños?
21. Si un coche toma una curva a la derecha a cuarenta kilómetros por hora, ¿cuál es la rueda que menos gira?
22. ¿Por qué enloqueció el libro de matemáticas?
23. Si una niña se come un pastel en una hora,... ¿cuánto tardarán dos niñas en comerse dos pasteles?
24. Si un niño tarda una hora en recorrer 1 kilómetro, ¿cuánto tardarán dos niños en recorrer 2 kilómetros?
25. Si dos pintores pintan un edificio en 3 días, ¿cuánto tardarían seis pintores?
26. Si cuatro manzanas pesan 400 gramos, ¿cuánto pesa cada manzana?
27. Si una camisa mojada se seca en siete minutos. ¿Cuánto tardarán en secarse dos camisas?
28. Si hay 12 sellos de 10 céntimos en una docena, ¿cuántos sellos de 20 céntimos habrá en dos docenas?
29. Colocar 10 terrones de azúcar en 3 tazas vacías, de forma que cada taza contenga un número impar de terrones.

Considerando que tenemos un libro y entonces se pasaran las paginas, desde la 57 hasta la 87, en ese espacio cuantas veces habremos encontrado el número 7?



El número 18 está en medio de círculos, en el gráfico, es posible colocar dentro de cada círculo, los números pares del 2 al 18 (es decir 2, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 18) de tal forma que al sumarlos **de 2 en 2** se tenga el resultado de 18.?

Valiéndote de las operaciones matemáticas que gustes, pero sólo 4 números 4 puedes llegar a obtener como resultado el número 1?

Buscamos como resultado el número 24, pero esta vez podrás usar únicamente tres números 3 y las operaciones matemáticas que quieras.

Si tienes a tu disposición cuatro números 4, crees que puedas encontrar una forma de que al aplicar operaciones tengas como respuesta otro cuatro.?

Que se obtiene al dividir el número cero entre cualquier número... ejemplo $0/2 = ?$

Cuál será el resultado de dividir 20 entre un medio, si después le sumas 5?

Si un dinosaurio puede comerse un panecillo en medio minuto, cuantos dinosaurios como minimo se necesitan para comer 20 panecillos en 10 minutos.

Cuántas veces se puede restar el número cuatro al cuarenta y cuatro.