

PROBLEMAS DE AZAR 1



(De probabilidad)

En un restaurante trabajan 3 cocineros y 2 camareros. Siempre juegan a la lotería primitiva, porque quieren que les toque, y cada semana le toca a uno ir a echarla. ¿Cuál es la probabilidad de que esta semana vaya el cajero?

Matías y Elena juegan a lanzar al aire tres veces una moneda. Si sale las tres veces cara, gana Elena. En cualquier otro caso gana Matías (dos caras y una cruz, una cara y dos cruces, tres cruces...). ¿Por quién apostarías tú?

(De probabilidad)

María se sube en un autobús en el que hay sentados 4 hombres y 4 mujeres, y todos tienen al lado un asiento libre. María tiene que sentarse con alguien. ¿Cuál es la probabilidad de que se siente con un hombre?

En una caja de doce rotuladores, de colores diferentes...

... seguro que si sacas DOS rotuladores, son de colores diferentes (Contesta sí o no)

... seguro que si sacas uno, será el verde oscuro (Contesta sí o no)

... seguro que si sacas diez colores, has sacado el amarillo (Contesta sí o no)

(De probabilidad)

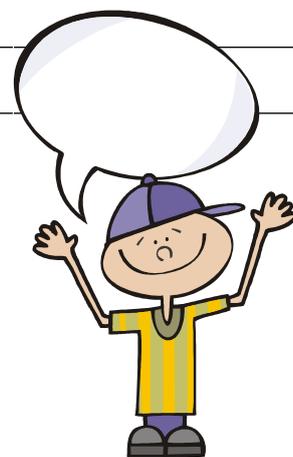
Había 6 latas sobre una mesa: 3 de espinacas y 3 de remolacha. Si una lata se cayó y se dañó, ¿cuál es la probabilidad de que la lata dañada fuera de berenjenas?

(De probabilidad)

Hoy Miguel se ha ido a pescar al Lago Bonito, que es una birria de lago porque no tiene casi nada de pesca: sólo tiene 2 truchas y 6 percas. Cuando vuelve a casa, Miguel lleva sólo un pez. ¿Cuál es la probabilidad de que sea una trucha?



PROBLEMAS DE AZAR 2



En una bolsa hay seis bolas: dos blancas y cuatro negras. Si metes la mano sin mirar y sacas DOS, ¿Qué crees que pasará?

(De probabilidad)

Un hotel tiene 12 habitaciones disponibles: 4 al lado del patio y 8 al lado del club. Si duermes en ese hotel, ¿cuál es la probabilidad de que tengas una habitación al lado del patio?

(De probabilidad)

Julia va a la ciudad en un autobús en el que viajan otras 8 mujeres. Tiene que sentarse al lado de alguien. ¿Cuál es la probabilidad de que se siente al lado de alguien llamado Andrés?

En una bolsa hay seis bolas: tres blancas y tres negras. Si metes la mano sin mirar y sacas CUATRO, dime una cosa que seguro que SÍ va a pasar

(De probabilidad)

De 9 latas sobre una mesa, había 3 de habichuelas y 6 de espinacas. Si una lata se cayó y se dañó, ¿cuál es la probabilidad de que la lata dañada fuera de habichuelas?

En la lista de una clase que no es la nuestra hay 14 chicas y 11 chicos.

...los cinco primeros de la lista de clase son niñas. (Contesta: Seguro que sí/seguro que no/depende)

...si sacas de clase a catorce, se quedan por lo menos seis niños. (Contesta: Seguro que sí/seguro que no/depende)

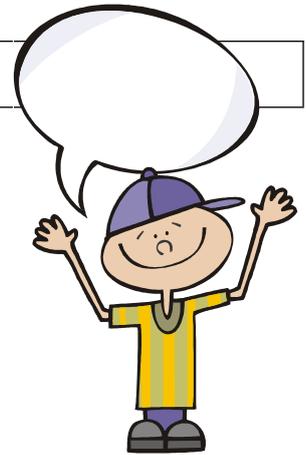
...hay uno que se llama Sergio. (Contesta: Seguro que sí/seguro que no/depende)

...si sacas de clase a trece, se queda por lo menos una niña. (Contesta: Seguro que sí/seguro que no/depende)

...si sacas de clase a dos, son un niño y una niña. (Contesta: Seguro que sí/seguro que no/depende)



PROBLEMAS DE AZAR 3



(De probabilidad)

Las 8 salas de conferencia en un edificio tienen vistas diferentes: 2 miran al este y 6 miran al oeste. Si el señor Allende asiste una reunión en una de ellas esta tarde, ¿cuál es la probabilidad de que tenga una vista al este?

(De probabilidad)

Un hotel tiene 12 habitaciones: 3 mirando a la playa, que ya están ocupadas, y 9 mirando al patio. Si te alojas en ese hotel, ¿cuál es la probabilidad de que tengas una habitación mirando al patio?

En un equipo de fútbol, todos con su camiseta numerada del 1 al 11...

... si eliges a DOS jugadores, visten del mismo color (Contesta: Seguro que sí/seguro que no/depende)

... si coges a tres jugadores, sus números de camiseta son impares (Contesta: Seguro que sí/seguro que no/depende)

... si coges a tres jugadores y sumas sus números, la suma saldrá más de cinco (Contesta: Seguro que sí/seguro que no/depende)

(De probabilidad)

El señor Espronceda es pescador. Vende pescado a 3 restaurantes y 2 supermercados. Por lo general todos le pagan con cheques, pero hoy uno le pagó con dinero en efectivo. ¿Cuál es la probabilidad de que el efectivo fuera de un restaurante?

(De probabilidad)

El señor Prados ha comprado una caja de chocolates. Son de sabores diferentes: 5 de caramelo y 5 de almendra. ¿Cuál es la probabilidad de que el primer chocolate que el señor Prados coma sea de caramelo?

<http://www.thatquiz.org/es-d/>

