



2 DO
Grado

Matemática

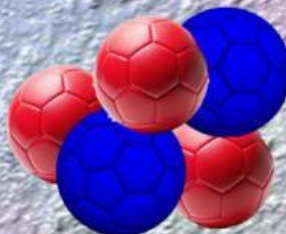
Actividades Matemáticas



Nombres

1. En una bolsa hay 5 pelotas: 3 rojas y 2 azules. Ana saca una pelota sin mirar. ¿Qué puede **ocurrir**?

- A) Que saque una pelota roja.
B) Que saque una pelota verde.
C) Que saque una pelota amarilla.



2. César tiene una caja donde solamente hay lápices azules. Sin mirar, saca un lápiz. ¿Qué es **imposible** que suceda?

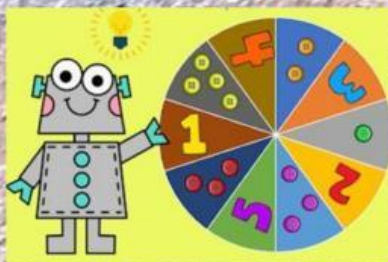
- A) Que saque un lápiz azul.
B) Que saque un lápiz largo.
C) Que saque un lápiz rojo.



3. En una ruleta aparecen los 5 números:

María gira la ruleta una vez. ¿Cuál de estos resultados es **posible**?

- A) Que salga el número 3.
B) Que salga el número 8.
C) Que salga el número 10.



4. En una caja hay 4 tarjetas: Luis saca una tarjeta sin mirar. ¿Cuál afirmación es **correcta**?



- A) Es posible que saque una estrella.
B) Es imposible que saque un corazón.
C) Es imposible que saque una estrella.



5. Observa los resultados que puede mostrar un dado:

 1, 2, 3, 4, 5 y 6 Carlos lanza el dado una vez. ¿Cuál situación es **imposible**?

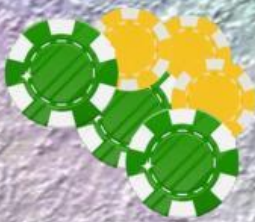
- A) Obtener un número par.
- B) Obtener un número menor que 4.
- C) Obtener el número 9.



6. En una bolsa hay solamente fichas amarillas y verdes.

Sofía saca una ficha sin mirar. ¿Cuál de las siguientes situaciones es **imposible**?

- A) Sacar una ficha amarilla.
- B) Sacar una ficha verde.
- C) Sacar una ficha roja.



7. La profesora coloca estas tarjetas en una caja:

José toma una tarjeta sin mirar. ¿Cuál afirmación explica mejor lo que puede **suceder**?



- A) Puede sacar una manzana o un plátano.
- B) Solamente puede sacar una manzana.
- C) Puede sacar una naranja.



8. En el patio hay una ruleta dividida en cuatro partes:

Diego gira la ruleta. ¿Cuál resultado **no puede** ocurrir?



- A) Que salga azul.
- B) Que salga amarillo.
- C) Que salga rojo.



9. Rosa tiene una bolsa con 6 fichas: 4 blancas y 2 negras.

Ella dice: "Es posible sacar una ficha blanca y también es posible sacar una ficha negra". ¿Cuál alternativa explica por qué Rosa **tiene razón**?

- A) Porque en la bolsa hay fichas blancas y negras.
- B) Porque todas las fichas son blancas.
- C) Porque no hay fichas negras.



10. Miguel observa una caja que contiene únicamente estas figuras: Sin mirar, saca una figura. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es **correcta**?

- A) Es imposible sacar un círculo.
- B) Es posible sacar un triángulo.
- C) Es imposible sacar una estrella.



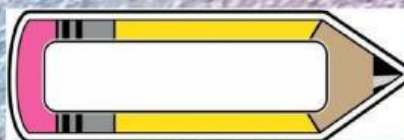
11. Escribe: verdadero o falso en el lápiz.



Es **posible**
que Jorge
saque una
pelota roja.

Verdadero

Falso



Es **imposible** pintar con el color naranja.



Verdadero

Falso



Es **imposible** sacar una manzana verde.



Verdadero

Falso

