

## Preguntas indagatorias-----Ernesto el aprendiz de matemago

1°. En la primera actuación del mago que presencia, ¿por qué sale voluntario Ernesto al escenario?

- a) Para intentar liberar la varita que el mago había colgado de la ropa de un voluntario.
- b) Para que el mago adivinase su nombre y su edad.
- c) Para pedirle al mago que le enseñe como hace sus trucos.

2°. Para comprender los primeros trucos de adivinar números que el mago enseña a Ernesto debemos ayudarnos de:

- a) La geometría.
- b) La estadística.
- c) El álgebra.

3°.Cuál de estos elementos no es utilizado por Minler para realizar sus trucos de magia:

- a) Un calendario.
- b) Un juego de formas geométricas.
- c) Una baraja de cartas.

4°. Uno de los trucos que más sorprende a Ernesto es el que Minler hace con unos dibujos en los que se representan unos enanos. ¿Por qué es tan asombroso el truco?

- a) Porque todos los enanos tienen exactamente la misma altura.
- b) Porque al cambiar las piezas del juego desaparece uno de los enanos.
- c) Porque los enanos están colocados en hileras paralelas.

5°. ¿Dónde coloca Minler su varita, retando a Ernesto a que se la quite?

- a) En un ojal de su camisa.
- b) Atada a una de sus muñecas.
- c) Dentro de una caja cerrada.

6°. Al terminar de enseñarle sus trucos, ¿cual es el premio que Minler da a Ernesto?

- a) Le regala un libro y una calculadora.
- b) Consigue que su profesor le suba la nota en Matemáticas.
- c) Le deja actuar junto a él en una función del circo.

7°. En la escuela, ¿Cómo le iba a Ernesto en Matemáticas?

- a) Bien, era su asignatura favorita.
- b) Mal, porque era un mal estudiante y suspendía casi todas.
- c) Mal, porque era la única materia que suspendía.