

Bingo matemático

Hecho por el profesor:

- Tarjetas con números del 1 al 90 con operaciones aritméticas de suma, resta, multiplicación, división, potencia y raíz cuadrada.
- Cartones con 15 números distribuidos en 3 líneas de 5 números cada uno.
- Procedimiento: el profesor baraja las tarjetas y va sacándolas una a una diciendo la operación correspondiente. Si el alumno tiene dicho número debe taparlo con un bola de papel o algo similar. Se puede cantar línea y bingo. Es importante hacer la comprobación final para garantizar que las operaciones se han hecho correctamente.

Hecho por el alumnado:

El objetivo es que los alumnos construyan un bingo matemático de forma colaborativa. Se deben distribuir en grupos para hacer entre todos un bingo matemático con números del 1 al 60. Para ello deben realizar lo siguiente:

- Inventarse las operaciones correspondientes a cada número (cada grupo hará un rango de números). Estas operaciones pueden ser: suma, resta, multiplicación, división, potencia y raíz cuadrada, intentando no repetir las ya expuestas por el profesor.
- Construir las tarjetas con dichas operaciones. Estas tarjetas deben ser de cartón para hacerlas más duraderas. Se debe seguir un formato estándar y habrá que llegar a acuerdos para que las tarjetas no sean muy distintas unas de otras.
- Construir los cartones de bingo con 12 números del 1 al 60 distribuidos de manera uniforme en 3 líneas de tal forma que en cada línea haya 4 números. También debe haber uniformidad en tamaño, forma y colores de los cartones.
- Construir las fichas para tapar los números.

Material necesario:

- Papel
- Cartón
- Tijeras
- Regla
- Rotuladores y lápices de colores