



DIVISIONES OBJETIVO



3 DÍGITOS POR 1

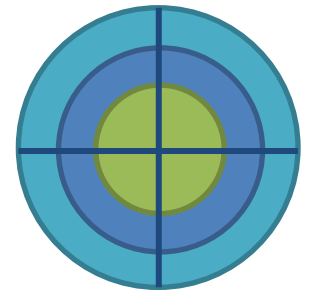
Rango de edad: 4° Grado +

Número de jugadores: 2+

Aprendizaje: división, estimación, redondeo, resolver la diferencia

Necesitarás

- un juego de cartas de dígitos (0-9) por jugador
- un tablero de juego para cada jugador - recortar
- Una calculadora y una hoja de papel.



Instrucciones

- El Jugador 1 elige un número entre 20 y 120, y lo anuncia al resto de los jugadores. Esto debe ser escrito en un papel.
- Mezcla los juegos de cartas de dígitos, y colócalos boca abajo en una pila.
- El jugador 1 toma una tarjeta de dígitos de la pila. Luego, el jugador 1 coloca la tarjeta de dígitos en su tablero numérico para intentar hacer una división con una respuesta lo más cercana posible al número objetivo. Los jugadores deberán utilizar sus habilidades de redondeo, estimación y división para encontrar el mejor lugar para cada dígito. ¡Las calculadoras no están disponibles en esta etapa!
- Luego, el Jugador 2 toma una tarjeta de dígitos y la coloca en su tablero para hacer una división con una respuesta lo más cercana posible al número objetivo.
- El Jugador 1 toma una segunda carta y la coloca en uno de los espacios restantes en su tablero numérico.
- Ningún jugador puede mover ninguna carta de dígitos una vez que la ha colocado en su tablero.
- Una vez que ambos jugadores han terminado de colocar sus 4 dígitos, cada jugador hace su cálculo de división usando una calculadora y ve qué tan cerca están del número objetivo. Para hacer esto, los jugadores tienen que calcular la diferencia entre su propia respuesta y el número objetivo.
- El ganador es el jugador que se acerca más al número objetivo.

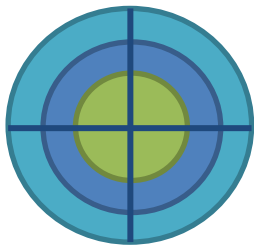
Variaciones

- Lanza 2 dados y multiplica el resultado por 10 al comienzo de cada juego para elegir el número objetivo.
- Estrategias ganadoras alternativas:
 - El jugador con la respuesta más grande gana.
 - El jugador con la respuesta más pequeña gana.

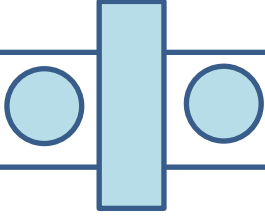




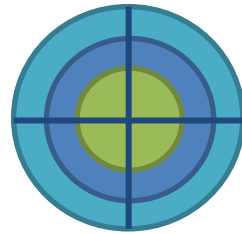
MathCenter



www.math-center.org



MathCenter



www.math-center.org

