

Dados de posición

entrenamiento de fuerza

Usa dos dados de 10 caras cada uno

- Tira ambos dados. Decide cuál de los dados representará las unidades y cuál las decenas. Anota el número.
- Vuelve a tirar ambos dados. Compón un nuevo número y anótalo.
- Suma ambos números.
- Repite esta operación cinco veces. Finaliza el ejercicio clasificando las sumas obtenidas de la mayor a menor.

Usa dos dados de posición, uno del 0 al 9 y el otro del 00 al 90

- Tira ambos dados. Suma el valor obtenido y escríbelo.
- ¿Cuál de ambos números es el mayor?
- ¿Cuál es la diferencia?
- Repite esta operación cinco veces. Finaliza el ejercicio clasificando las sumas obtenidas de la mayor a menor.

Usa tres dados de posición, uno del 0 al 9, el segundo del 00 al 90 y el último del 00 al 900

- Clasifica los números de mayor a menor.
- Tira los tres dados y anota el número resultante. Repite esta operación cinco veces.
- Elige uno de los números. ¿Cuánto falta para llegar al 1000?
- Usa las cifras que componen este número. A partir de estas cifras, escribe un número lo menor posible y un número lo mayor posible.
- ¡Resta el menor del mayor!
- Usa el resultado obtenido y repite los dos pasos anteriores. ¿Qué ocurre?

Número de Kaprekar

- Usa un dado de 10 caras. Ej.
- Tira el dado para obtener cuatro cifras diferentes. Escribe el número resultante. 6.175
- Combina las cifras para obtener el mayor número posible. 7.651
- Combina las cifras para obtener el menor número posible. 1.567
- Calcula la diferencia entre ambos números. 6.084

Repite la operación $8.640 - 0468$

$$\begin{aligned}8.721 - 1.278 &= 7.443 \\7.443 - 3.447 &= 3.699 \\9.963 - 3.699 &= 6.264 \\6.642 - 2.466 &= 4.176 \\7.641 - 1.467 &= 6.174\end{aligned}$$

En 7 veces, el resultado es 6.174.
6.174 = atractor