

24

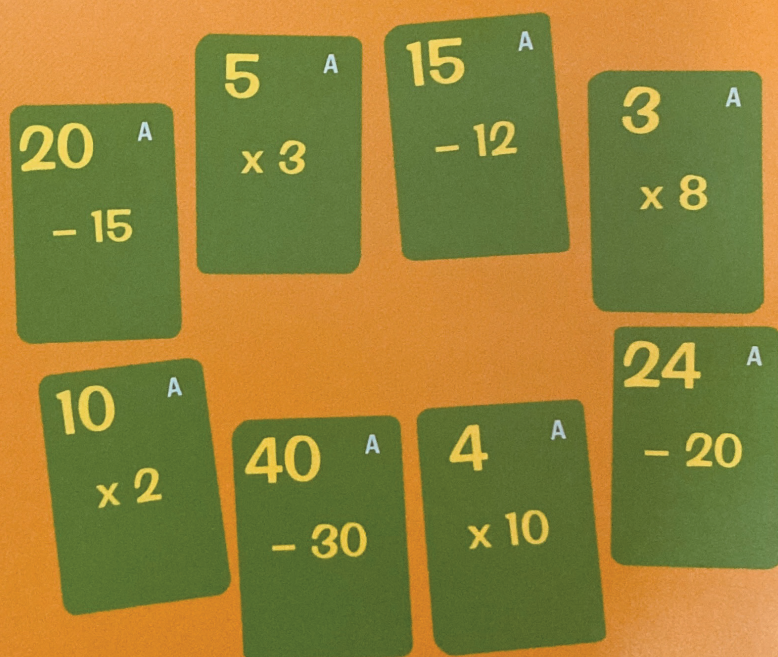
juegos matemáticos

En bucle

Con estos juegos puedes convertirte en todo un maestro del cálculo, ya que tienes que hacer distintas operaciones matemáticas en diferente orden. Te irás dando cuenta de que, cuanto más juegas, más rápido eres.

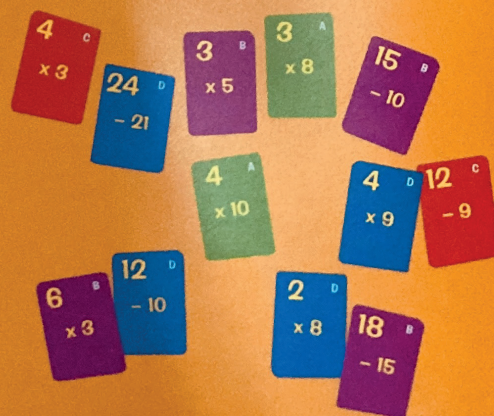
Tarjetas de cálculo

Observa estas ocho cartas. Todas ellas pertenecen al grupo A, ya que llevan una A impresa en la esquina superior derecha de la tarjeta.



Elige cualquiera y realiza el cálculo que contiene. Encontrarás el resultado en la esquina superior izquierda de otra carta, que debes seleccionar y también hacer el cálculo. Cuando llegas a la última carta y haces el cálculo, ¿dónde encuentras el resultado? ¿Entiendes ahora por qué a estas cartas las llamamos «en bucle»?

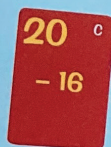
Utiliza las plantillas del final del libro para que tengas cuatro grupos o juegos de tarjetas (A, B, C y D).



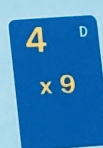
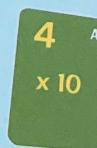
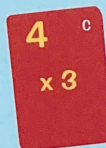
Juego de cartas en bucle

Ahora ya estás preparado para enfrentarte al Juego de cartas en bucle. Pueden participar de dos a cuatro personas, cada una con su propio grupo de cartas. Barájalas todas juntas y repártelas entre los jugadores, de manera que todos tengáis el mismo número de ellas. Entonces, decidid quién va a empezar y, por turnos, id poniendo sobre la mesa una carta, que tiene que ser el resultado de la última que ha salido. Si no la tienes, pierdes turno y juega el siguiente.

Por ejemplo:
El primer jugador pone



Así que la siguiente carta tiene que ser una de estas:



El participante que antes se quede sin cartas es el ganador. Pero podéis seguir jugando para ver si salen todas las cartas y se completa el bucle, o sea, que el resultado de la última coincida con el número de la primera con la que arrancó el juego. Es la manera de comprobar que no habéis cometido ningún error durante el mismo. A veces, al final de la partida sobran algunas cartas. Busca a ver si existen bucles entre ellas.

Aquí te mostramos cómo puede transcurrir una partida. ¿Qué número debería aparecer en la parte superior izquierda de la siguiente tarjeta?



EJERCICIO SECCIÓN 2

20^A - 15	5^A x 3	15^A - 12	20^B - 18	2^B x 6	12^B - 6
----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	---------------

3^A x 8	24^A - 20	4^A x 10	6^B x 3	18^B - 15	3^B x 5
--------------	----------------	---------------	--------------	----------------	--------------

40^A - 30	10^A x 2	15^B - 10	5^B x 4
----------------	---------------	----------------	--------------

20^C - 16	4^C x 3	12^C - 9	6^D x 4	24^D - 21	3^D x 4
----------------	--------------	---------------	--------------	----------------	--------------

3^C x 7	21^C - 14	7^C x 2	12^D - 10	2^D x 8	16^D - 12
--------------	----------------	--------------	----------------	--------------	----------------

14^C - 12	2^C x 10	4^D x 9	36^D - 30
----------------	---------------	--------------	----------------

Cartas para En bucle
(páginas 24-25).
Fotocópialas y
hazlas más grandes.
Después, puedes
colorear cada juego
de ellas (A, B, C y D)
de un color diferente.