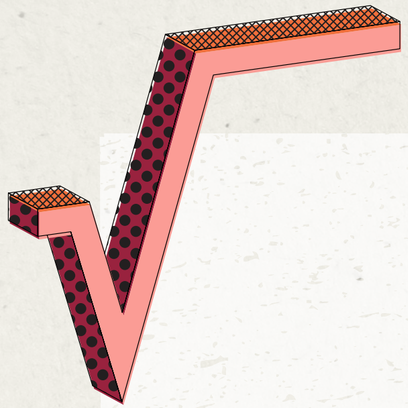
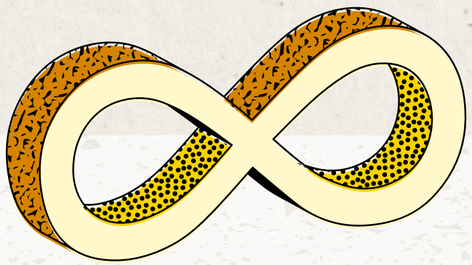
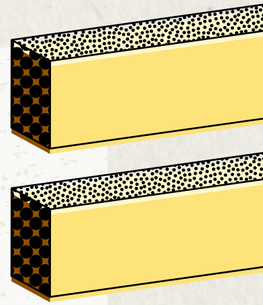
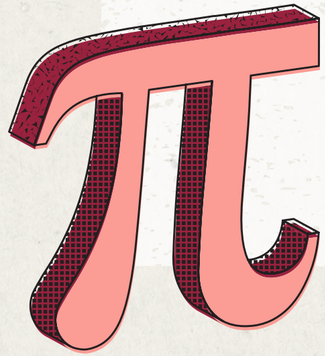
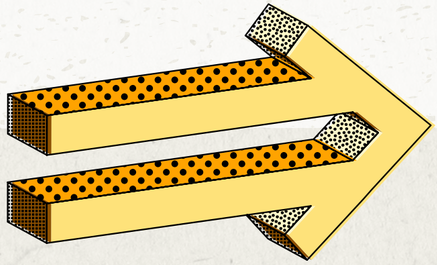
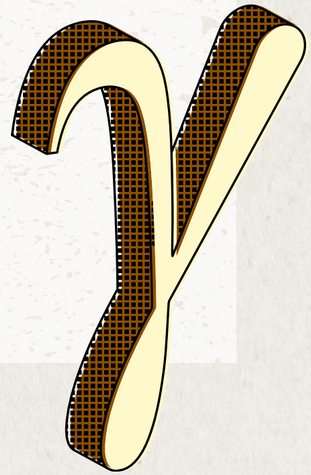





INTRODUCCIÓN A LOS NÚMEROS NEGATIVOS

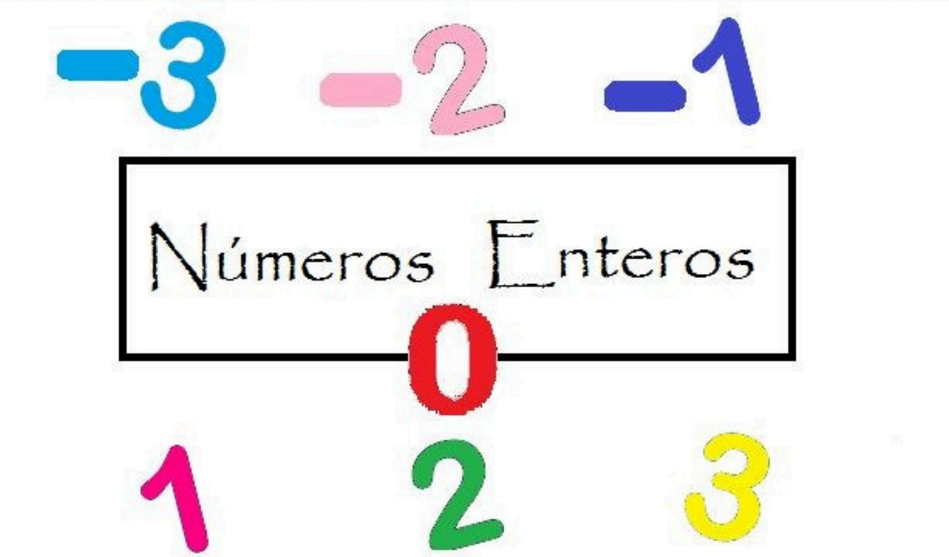
Presentado por: Daniela Espinoza
Mishell Duque



NÚMEROS NEGATIVOS

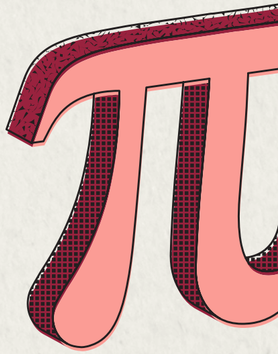
Los números negativos son una extensión de los números naturales (1, 2, 3...) y enteros positivos (0, 1, 2, 3...) hacia valores menores que cero.



Los números negativos se usan para representar cantidades opuestas o faltantes, como temperaturas bajo cero, deudas en finanzas o posiciones bajo el nivel del mar.

En la recta numérica, los números negativos se ubican a la izquierda del cero, y cuanto mayor sea su valor absoluto, más a la izquierda se encuentran.

Por ejemplo, -3 está más cerca de cero que -10, pero -10 representa una cantidad menor que -3.



CONTEXTOS REALES DONDE USAMOS NÚMEROS NEGATIVOS

ALTURAS BAJO EL NIVEL DEL MAR

Lugares como el Mar Muerto están por debajo del nivel del mar, y esto se mide con números negativos, como -400 metros.

TEMPERATURAS BAJO CERO

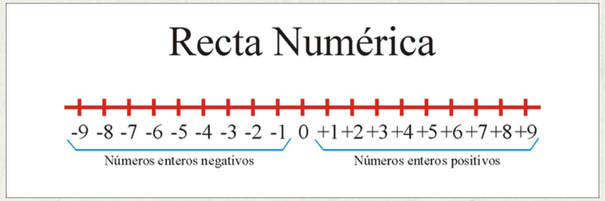
Si alguna vez has oído que hace -5 grados, eso significa que la temperatura está más fría que el punto de congelación (0 grados).

DEUDAS O PÉRDIDAS EN JUEGOS

En algunos juegos, si pierdes puntos, puedes terminar con un puntaje negativo

CÓMO ENSEÑAR LOS NÚMEROS NEGATIVOS A LOS NIÑOS

LÍNEA NUMÉRICA

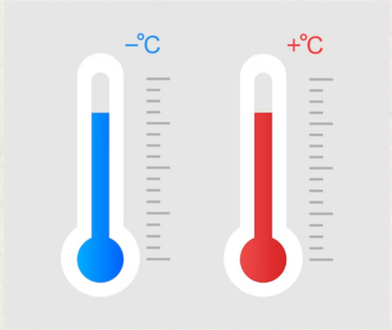


Dibuja una línea con números positivos y negativos. Muéstrales que los números negativos son "como caminar hacia atrás" desde el cero.

HISTORIAS COTIDIANAS

Crea historias simples: "Imagina que está muy frío afuera, y la temperatura baja de 3 grados a -2 grados".

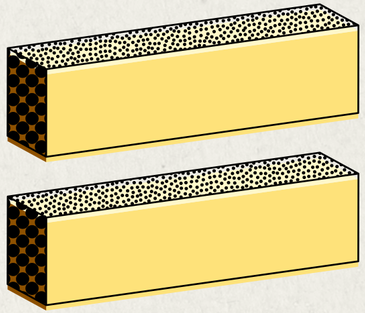
COLORES O DIBUJOS

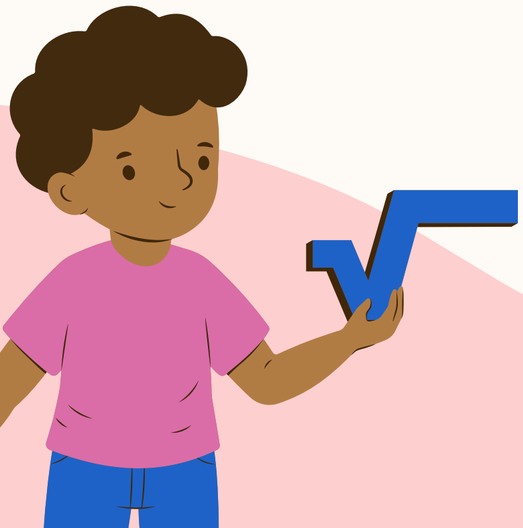


Usa colores para diferenciar los números: azul para los positivos y rojo para los negativos, ¡haciendo que sean visualmente interesantes!
Con estas ideas, los niños pueden comenzar a entender q

EN CONCLUSIÓN

LOS NÚMEROS NEGATIVOS SON AQUELLOS QUE TIENEN UN VALOR MENOR QUE CERO Y SE REPRESENTAN CON EL SIGNO "-" (MENOS) ANTES DEL NÚMERO.



-5	-4	-3	-2	-1	0
-6	Negativos				
-7	-8	-9	-10	-11	-12

¡GRACIAS!