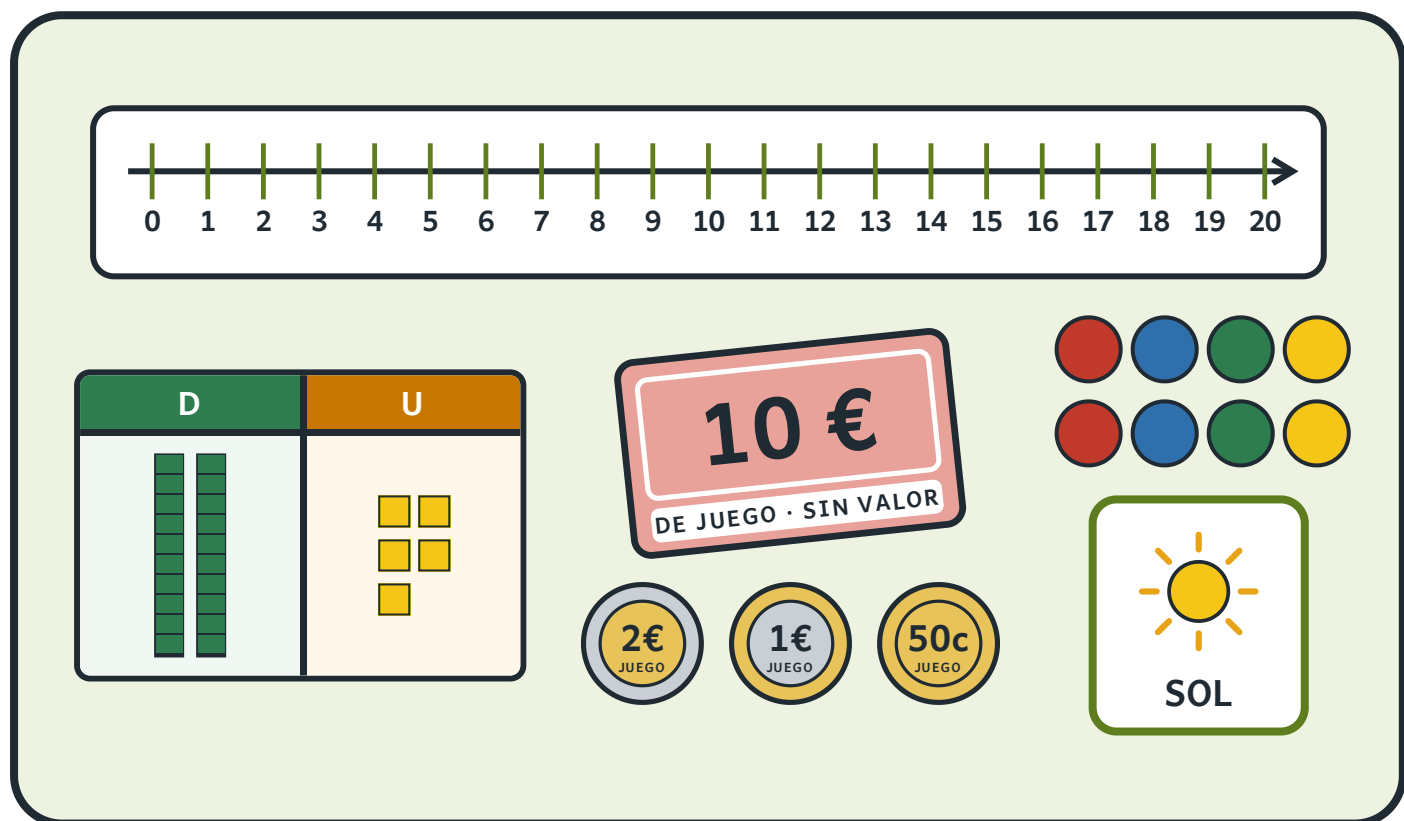


RECURSO GRATUITO

PACK DE MATERIAL MANIPULATIVO

TOCO, MUEVO Y CUENTO: APRENDO CON LAS MANOS



QUÉ INCLUYE

- Rectas numéricas del 0 al 20 y del 0 al 100
- Tablero de decenas y unidades, barras y cubitos
- Fichas de 4 colores y marcos de 10
- Billetes y monedas de juego (sin valor)
- 12 tarjetas de palabra con pictograma

EDICIÓN ADAPTADA · TEA

**ALAS**
EDICIONES ÁNGEL ROMERO

Para qué sirve

Este pack es una **muestra del material manipulativo** que acompaña a los cuadernillos de la Colección Alas. El alumnado con TEA entiende mejor lo que **ve y toca**: con el material, los números y las palabras dejan de ser abstractos.

Cómo prepararlo

1



Imprime a tamaño real (100 %), mejor en cartulina

2



Recorta por la línea de puntos

3



Plastifica las piezas y las tarjetas

4



Guarda cada material en un sobre o una caja con su nombre

Qué hay en cada página

- **Rectas numéricas** (pág. 3): para contar hacia delante y hacia atrás, buscar el número anterior y el siguiente y dibujar los saltos de una suma o una resta. Con rotulador de borrado en seco.
- **Tablero de decenas y unidades** (pág. 4) y **barras y cubitos** (pág. 5): cada cifra va en su columna. 10 cubitos se cambian por 1 barra.
- **Fichas de colores y marcos de 10** (pág. 6): contar, juntar, quitar, hacer grupos y series de colores.
- **Billetes y monedas de juego** (pág. 7): para jugar a la tienda, pagar y dar el cambio. Llevan el texto **DE JUEGO · SIN VALOR**.
- **Tarjetas de palabra con pictograma** (pág. 8): leer la palabra, separarla en sílabas, buscar la pareja y formar frases.

Cómo usarlo con el alumno

- Usa siempre **los mismos pasos y las mismas palabras**: «PONGO, JUNTO, CUENTO, ESCRIBO».
- Primero con el material, después con el dibujo y, al final, solo con los números.
- Deja el material a mano todo el tiempo que lo necesite. Usar material no es hacer trampa.
- Las piezas pequeñas son para niños que ya no se meten objetos en la boca. Usa siempre el material con un adulto cerca.



Busco el número. Cuento los saltos.

RECTA DEL 0 AL 20 (DE 1 EN 1)



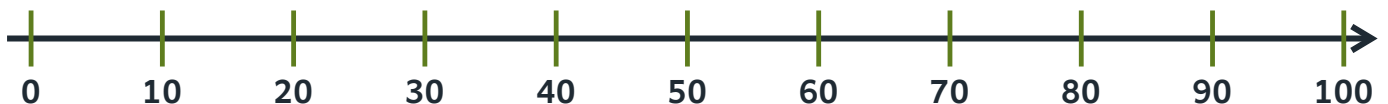
RECTA DEL 0 AL 50 (CADA NÚMERO, UNA MARCA)



RECTA DEL 50 AL 100 (CADA NÚMERO, UNA MARCA)



RECTA DEL 0 AL 100 (DE 10 EN 10)



RECTA EN BLANCO: ESCRIBE TÚ LOS NÚMEROS



Para el adulto: fotocopie y plastifique. Para sumar, el alumno pone el dedo en el primer número y da saltos hacia la derecha; para restar, hacia la izquierda. En la recta en blanco se escriben los números con rotulador de borrado en seco (de 1 en 1, de 2 en 2, de 10 en 10...).

 Pongo las barras en DECENAS y los cubitos en UNIDADES.

D · DECENAS	U · UNIDADES

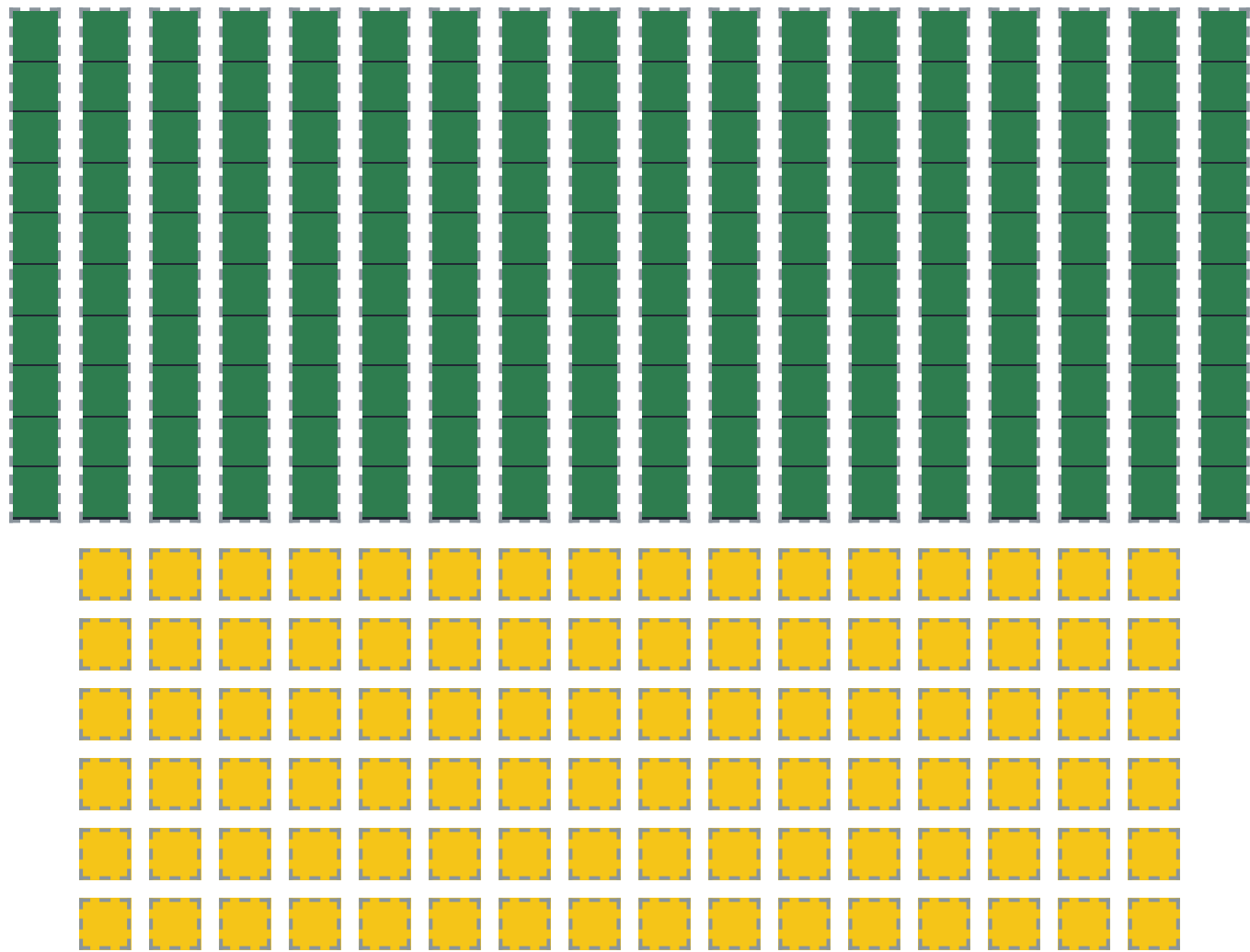
Para el adulto: mejor en A3 o en cartulina. Abajo se escribe la cifra de cada columna. Si en UNIDADES hay 10 cubitos, se cambian por 1 barra y la barra pasa a DECENAS.



Recorta por la línea de puntos. 10 cubitos = 1 barra.

 =  10 CUBITOS = 1 BARRA

■ BARRA = 10 ■ CUBITO = 1



Para el adulto: fotocopie en cartulina, plastifique y recorte. Una barra mide lo mismo que 10 cubitos puestos en fila: el alumno puede comprobarlo poniéndolos al lado. Sirve también el material de base 10 del aula.

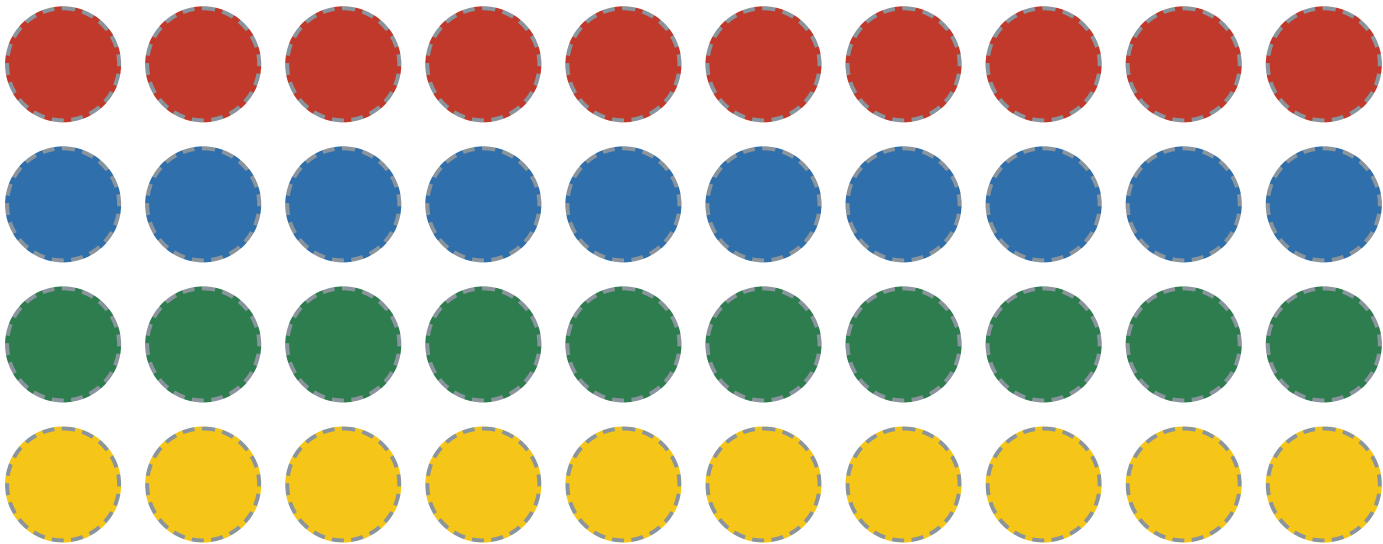


Recorta las fichas. Lleno el marco y cuento.

MIS MARCOS DE 10



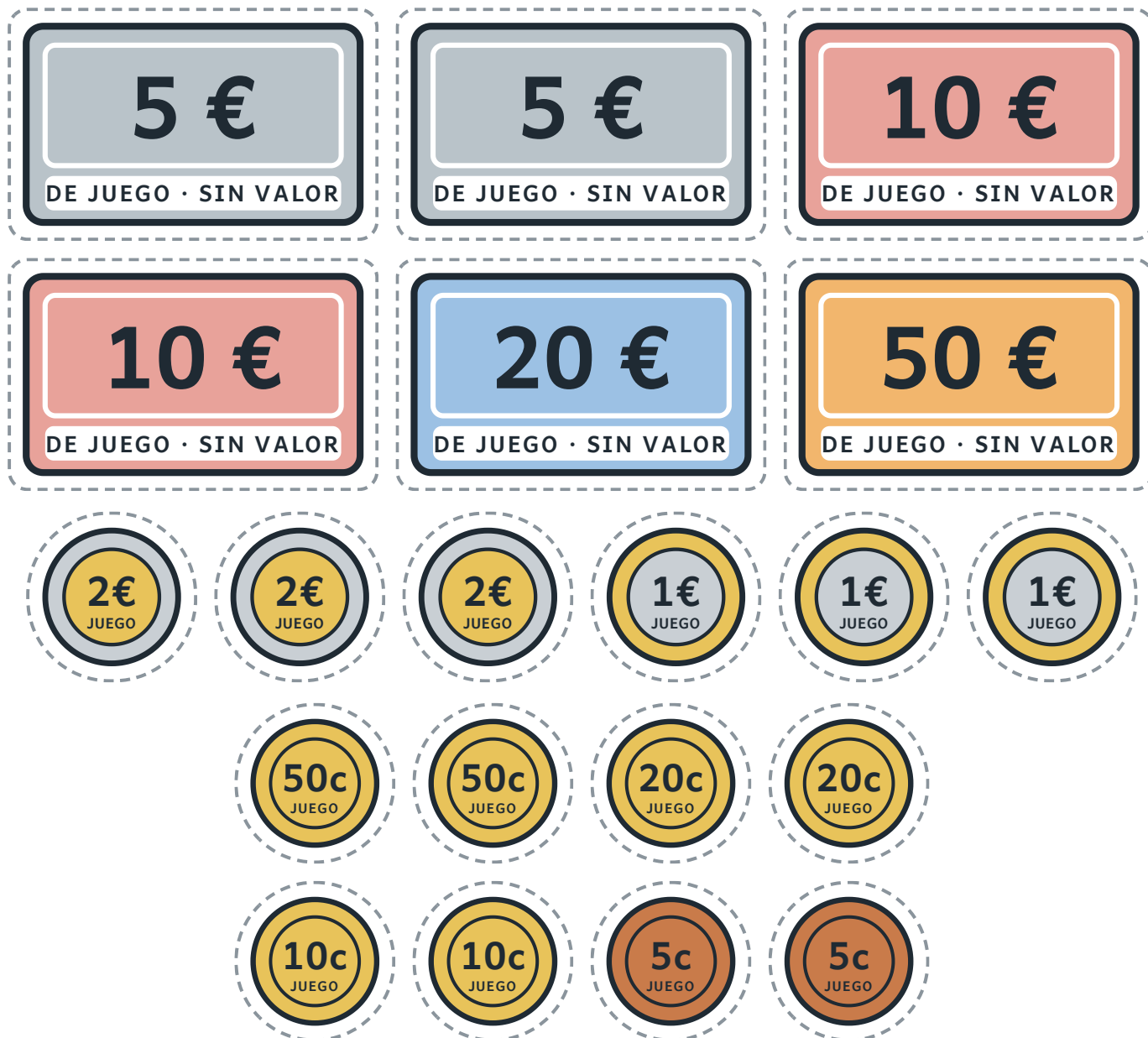
● 10 ROJAS ● 10 AZULES ● 10 VERDES ● 10 AMARILLAS



Para el adulto: para sumar se ponen las fichas de un color (primer número) y después las de otro color (segundo número). Si pasa de 10, se llena primero un marco y se sigue en el otro. Con los 4 colores se pueden hacer series: ROJA, AZUL, ROJA, AZUL...



Recorta por la línea de puntos. Juego a la tienda.



Para el adulto: son billetes y monedas de juego, sin valor, dibujados para el aula; no reproducen el dinero real. Practique con precios redondos primero (3 €, 5 €, 10 €) y después con céntimos. Para más cantidad, fotocopie la página varias veces.



Recorta las tarjetas. Leo la palabra y la separo en sílabas.



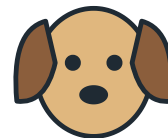
CASA

CA · SA



SOL

SOL



PERRO

PE · RRO



GATO

GA · TO



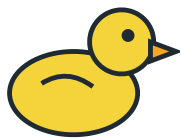
MESA

ME · SA



LIBRO

LI · BRO



PATO

PA · TO



LUNA

LU · NA



MANO

MA · NO



PELOTA

PE · LO · TA



TREN

TREN



FLOR

FLOR

Para el adulto: cada tarjeta mide 5,3 cm. Se pueden imprimir dos veces para jugar a las parejas, o recortar la palabra para unirla con su pictograma.