



Matemáticas

Infantil 5 años y 1.º-2.º de Primaria

Recta numérica hasta 120

Para la pared, para la mesa y para trabajar

Tres metros de recta en la pared, y la misma recta en la mesa.

- 12 tiras de pared, de 0 a 120, que se montan solas
- Tabla del 120 para la pared o para la mesa
- Rectas de mesa de 0 a 20 y de 0 a 30, cuatro por hoja
- Rectas mudas para completar, en tres longitudes
- Rectas de saltos de 2, de 5 y de 10
- Guía de uso con qué hacer en cada curso



Antes de imprimir

Leelo una vez antes de empezar. Son dos minutos.

Una recta numérica en la pared no es decoración: es el sitio al que se mira cuando un número no se sabe. Por eso tiene que estar a la altura de los ojos del alumno y no encima de la pizarra, donde solo la ve el adulto.

Cómo se monta la recta de pared

Son doce tiras apaisadas y cada una empieza y acaba en decena. La última casilla de cada tira lleva el mismo número que la primera de la siguiente y viene marcada con línea de puntos: se solapan las dos y se pega. Así la recta se alinea sola y no hay que medir nada. Montada mide unos 3 metros.

Dónde colgarla

A la altura de los ojos del alumno, en una pared larga y despejada, y entera. Partida en dos trozos en paredes distintas pierde lo que la hace útil: ver de un golpe que el 80 está mucho más lejos del 20 de lo que parece al contarlo.

Por qué hasta 120 y no hasta 100

Porque el salto difícil no es llegar a cien: es pasar de cien. Un niño que cuenta perfectamente hasta 99 se para, o dice «cien, cien y uno». Ver el 100 en medio de la recta, con números a los dos lados, quita ese muro.

La recta y la tabla no son lo mismo

La recta mide distancias: entre el 3 y el 7 hay cuatro pasos y se ven. La tabla del 120 enseña la estructura: bajar una fila es sumar diez, y eso en la recta no se ve. Hacen falta las dos, y conviene decir en voz alta cuál se está usando.

Qué imprimir de cada cosa

Las tiras de pared y la tabla, una vez y en el papel más grueso que tengas. Las rectas de mesa, una por alumno y plastificadas o en funda: con rotulador borrable duran el curso entero. Las mudas y las de saltos, a demanda.

Si imprimes en casa: las tiras llevan fondo de color en las decenas. En «escala de grises» se siguen distinguiendo, así que no hace falta impresora en color para que funcione.

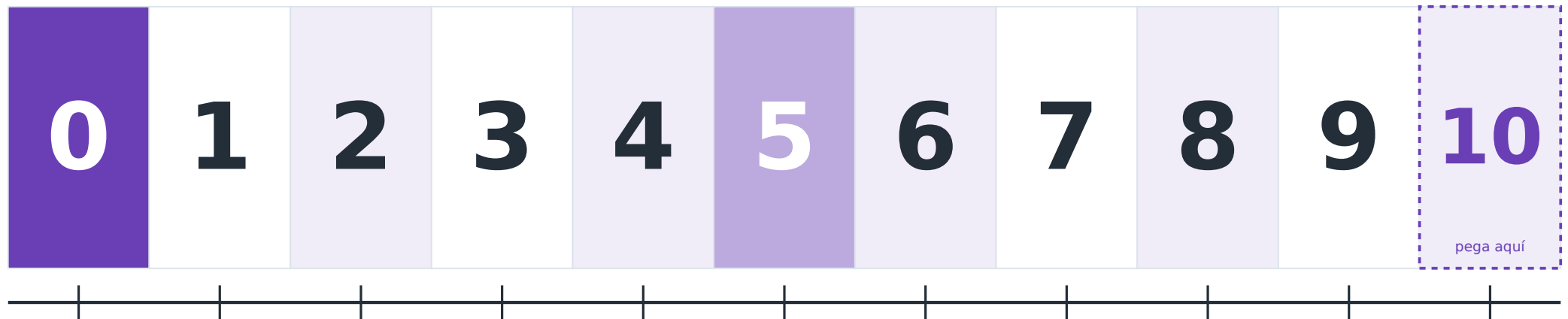




Tabla del 120

Para la pared o para la mesa. Las decenas van en columna.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

El cero no está en la tabla a propósito: aquí se cuenta cuántos hay, y de cero no hay ninguno. El cero vive en la recta, que mide posiciones y no cantidades.