

Agencia de
Calidad de la
Educación



DIAGNÓSTICO INTEGRAL MATEMÁTICA

3º
BÁSICO

Nombre:

Curso:

Fecha:

Marzo, 2021

Instrucciones

Esta prueba tiene **20 preguntas** que debes responder de la siguiente forma.



En las **preguntas de alternativas** debes contestar marcando con una X la respuesta que consideres correcta.



En la **pregunta de desarrollo** debes escribir tu respuesta en la cuadricula.



En las **preguntas de completación** debes anotar tu respuesta en los recuadros correspondientes.

Utiliza lápiz grafito para contestar las preguntas y si te equivocas usa goma de borrar.

Tienes aproximadamente **60 minutos** para responder las preguntas.

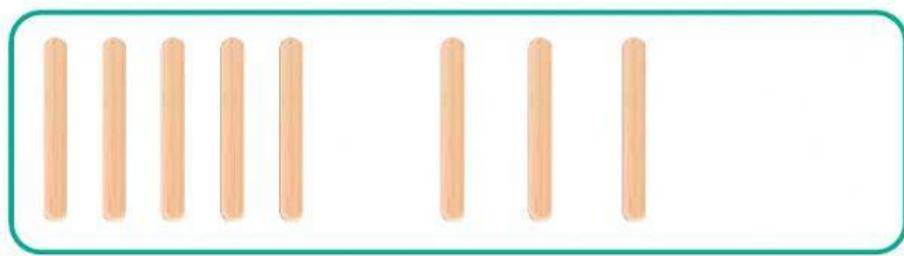
¡Recuerda que esta prueba es **sin nota**!



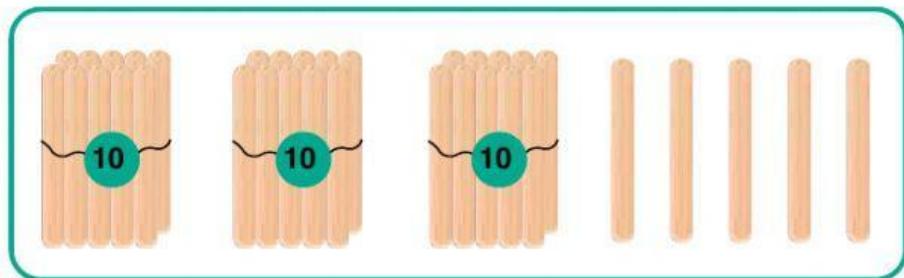
1

¿En qué imagen está representado el número 53?

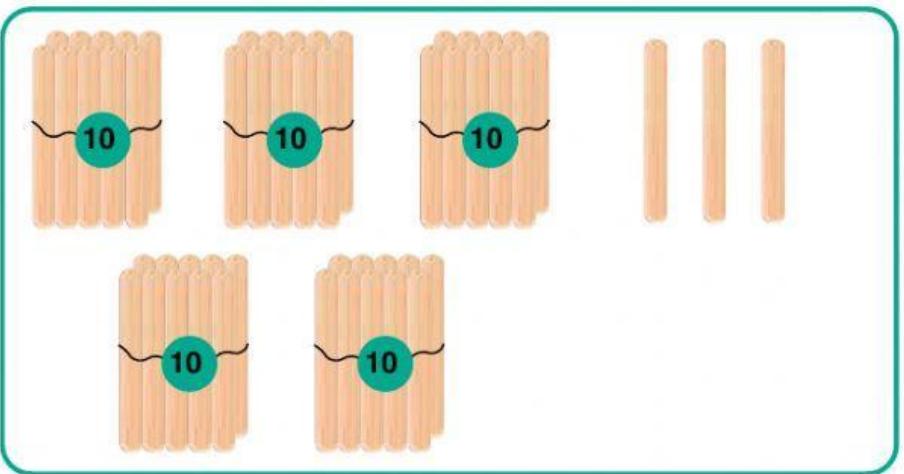
A



B



C



2

¿Qué número se forma con 4 unidades y 7 decenas?

Respuesta:

3

Resuelve:

$$64 - 21 =$$

4

¿En qué secuencia los números están ordenados de **menor a mayor**?

(A)  89 → 98 → 90

(B)  89 → 90 → 98

(C)  98 → 90 → 89

5

5 ¿Cómo se puede descomponer el número 68?

- (A) +
- (B) +
- (C) +

6 Observa los siguientes materiales:

3 palos de helado



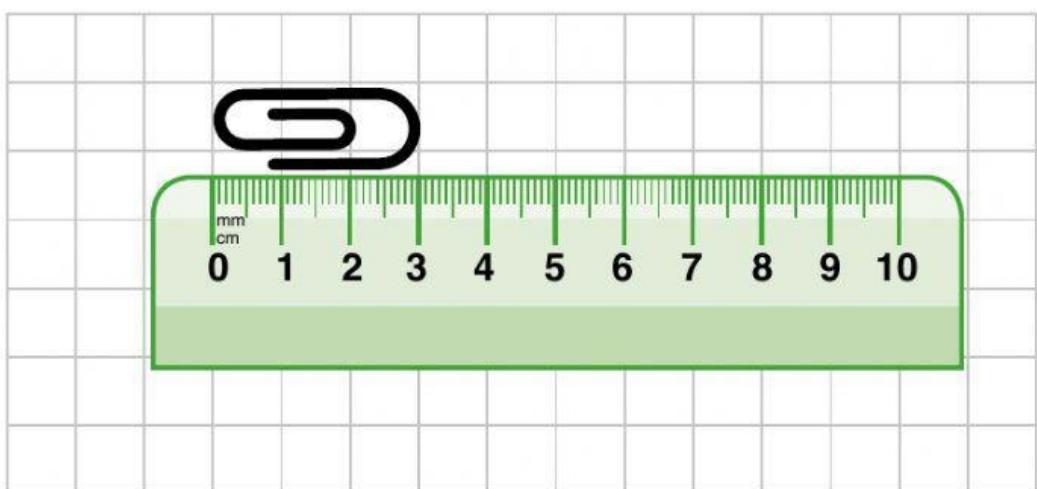
3 pelotas de plasticina

¿Qué figura se puede construir con esos materiales?

- (A) Un cuadrado.
- (B) Un triángulo.
- (C) Un rectángulo.

7

Observa la siguiente imagen:



¿Cuánto mide el ?

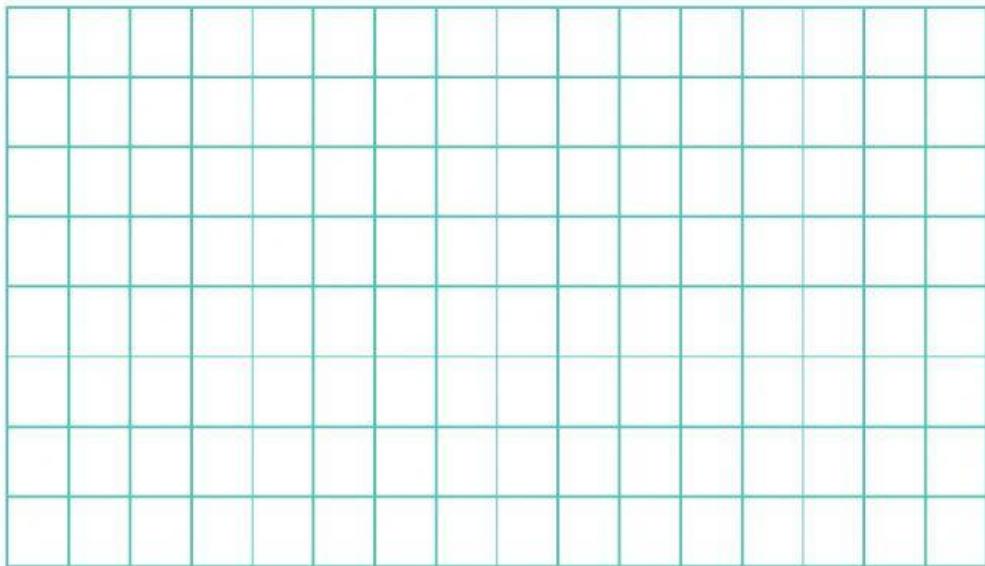
Respuesta: El mide cm.

7

8

Camila tiene 18 años y su hermano Diego tiene 8 años.
¿Cuántos años mayor es Camila que Diego?

Escribe aquí tus cálculos y tu respuesta.



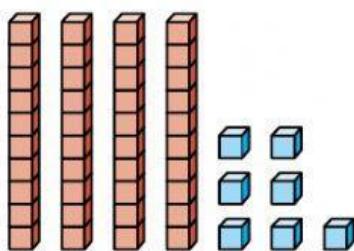
9

¿Cómo se escribe el número ochenta y siete?

- A 78
- B 80
- C 87

10

Observa la siguiente representación de un número:



¿Qué número está representado?

Respuesta:

11

Manuel compró los siguientes yogures:



¿Con qué operación se puede calcular la cantidad total de yogures que compró Manuel?

- A $4 \cdot 4$
- B $5 \cdot 4$
- C $4 + 4$