



Guía # 3

Área de **Matemáticas**

Grado: 2°

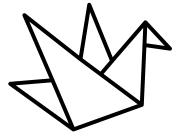
Fechas guía: 8/03/2021 al 19/03/2021

Nombre del estudiante: _____

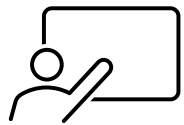
Fin en mente: Reconocer distintas representaciones de los números de tres cifras

Orden en los números de tres cifras

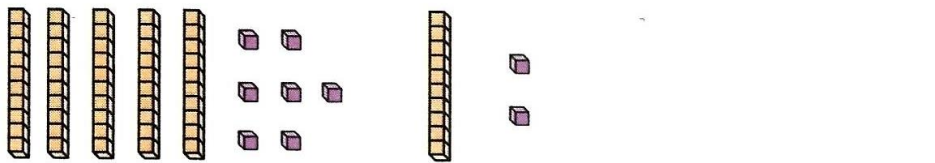
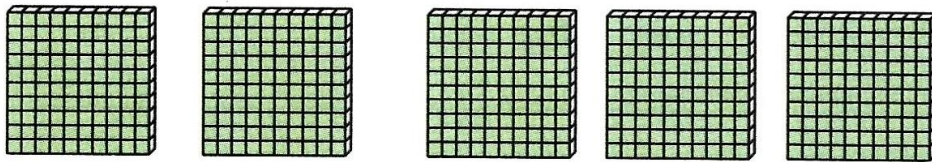
Cada día en la panadería del barrio, la señora Dora vende un delicioso pan fresco y calentito. El miércoles vendió 257 panes y el jueves vendió 312. ¿Cuál de los dos días vendió más pan?



Motivación



Explicación



257

312

Representemos las cantidades.

En 257 hay 2 centenas y en 312 hay 3 centenas.

Como $2 < 3$, entonces 257 es **menor que** 312. Esta relación la escribimos:

$257 < 312$

Para comparar números de tres cifras, primero comparamos las cifras de las centenas, si estas son iguales comparamos las cifras de las decenas, y si estas también son iguales, comparamos las cifras de las unidades.

Ahora tú

Compara los números y escribe $<$ o $>$ según corresponda.

a. 789 777

b. 496 284

c. 530 535

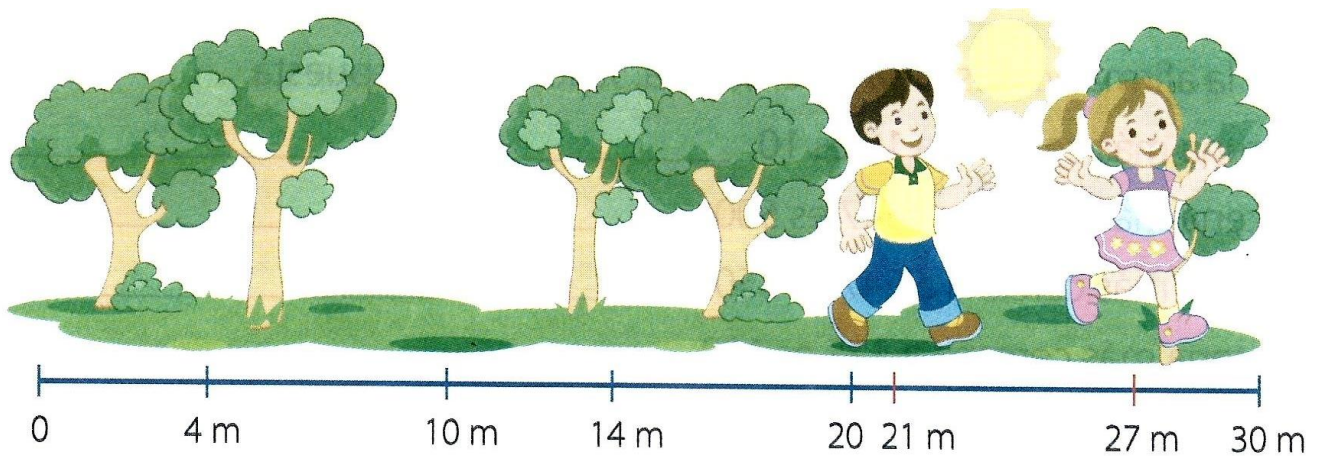
Pensamiento crítico



Si se sabe que el miércoles se vendieron 257 panes y el viernes 161 panes, ¿es necesario comparar los dígitos de las decenas para saber qué día vendió más? Explica.

Aproximación a la decena o centena más cercana

Camila y Julio están realizando una caminata corta. Observemos el recorrido que cada uno ha hecho. Aproximemos a la decena más cercana cada número.



Camila ha recorrido 27 metros. 27 está más cerca de 30 que de 20. Decimos que Camila ha recorrido aproximadamente 30 metros.

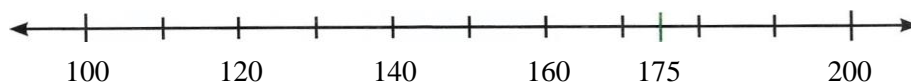
Julio ha recorrido 21 metros. 21 está más cerca de 20 que de 30. ha recorrido aproximadamente 20 metros.

Aproximar un número a la decena es identificar la decena exacta más cercana al número.

Aproximar un número a la centena es identificar la centena exacta más cercana al número.

Ejemplo

Observemos cómo aproximar un número a la centena más cercana.



El número 175 está entre 100 y 200. La centena más cercana a 175 es 200. Entonces decimos que 175 se aproxima a 200.

Ahora tú

- a. La decena más cercana a 67 es
- b. La centena más cercana a 830 es

Pensamiento crítico



Si Julio solo hubiera recorrido 14 metros, ¿a qué decena estaría más cerca?



Actividad

Actividades

Comunicación

1. Escribe < o >, según corresponda

- a. 679 456 b. 208 280 c. 878 989 d. 119 117
e. 419 519 f. 108 180 g. 654 657 h. 315 216

2. Forma el mayor número posible con los dígitos **5 4 7**

3. Justifica por qué las afirmaciones son verdaderas.

a. $119 < 123$ porque

b. $497 > 387$ porque

c. $765 = 765$ porque

4. Encierra el artículo que cuesta más de \$ 650 y tacha con X el que cuesta menos de \$ 600.



Razonamiento lógico

5. Completa las siguientes secuencias

a. 40 50 60 70 80 ~~90~~ ~~100~~ ~~110~~ ~~120~~ ~~130~~

b. 900 800 100

6. Escribe si la afirmación es falsa o verdadera. Justifica tu respuesta.

a. La decena más cercana a 19 es 10. _____



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA
SEDE MARCO FIDEL SUAREZ
IBAGUÉ 2021
GRADO SEGUNDO

- b. La decena más cercana a 547 es 500. _____
- c. La decena más cercana a 547 es 550. _____
- d. La centena más cercana a 125 es 100. _____
- e. La centena más cercana a 888 es 900. _____

Resolución de problemas

3. Camila y Julio han recorrido en total 117 m. ¿Cuál es la decena más cercana y cuál la centena más cercana al recorrido?

Decena más cercana: _____ Centena más cercana: _____

4. Cuatro amigos han compartido la cantidad de láminas que tienen para su álbum de fútbol. Aproxima a la centena más cercana y compara los resultados.



	Cantidad de láminas	Aproximación a la centena más cercana
Walter	346	
Natalia	298	
Sandra	300	
Andrés	321	

¿Qué observas? _____