

MATEMATICA-SEGUNDOSAB-OA13- GUIA18-SEMANA19

OBJETIVO:Determinar igualdades o desigualdades ,utilizando símbolos $<$, $>$ o $=$, a través de imágenes de balanzas y tabla de 100 para registrar datos .

13. Demostrar, explicar y registrar la igualdad y la desigualdad en forma concreta y pictórica del 0 al 20, usando el símbolo igual ($=$) y los símbolos no igual ($>$, $<$).

Profesora :Marcela Martínez Galaz

***Obligatorio**

1. Nombre completo *

2. Curso : *

Marca solo un óvalo.

2° A

2° B

Recordemos:



La semana pasada conociste el significado de los signos de comparación.

COMPARACIÓN DE NÚMEROS

$$3 > 2 \quad 2 < 3 \quad 3 = 3$$

mayor que

menor que

igual que



El signo $>$ significa **mayor que**.

El signo $<$ significa **menor que**.

El signo $=$ significa **igualdad**.



También podemos determinar las igualdades o desigualdades, usando una balanza.

Si cada  = 1 unidad, entonces ¿A cuánto equivale un tomate?

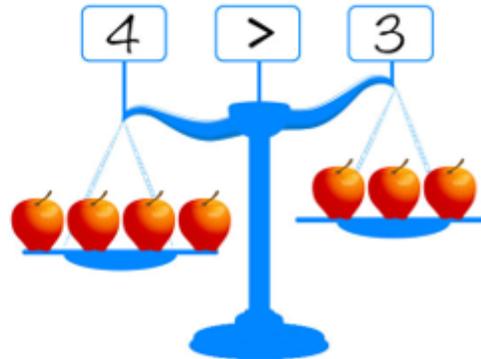


1 tomate equivale a 7 unidades, es decir, existe igualdad en su peso.

En una balanza equilibrada Carlitos coloca 4 manzanas iguales a un lado y 3 manzanas en el otro. Como 4 manzanas pesan más que 3 manzanas, entonces escribe $4 > 3$.

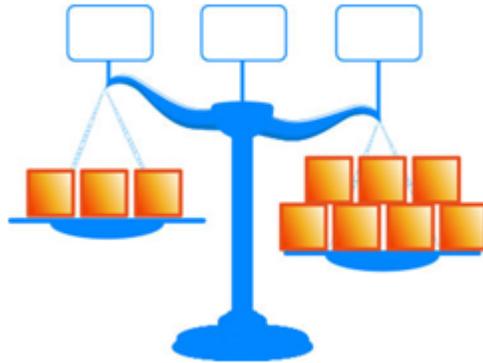


Carlitos



3. 1.- ¿Cuál es la comparación correcta en esta balanza? *

1 punto

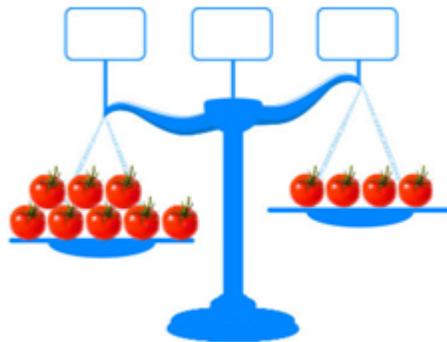


Marca solo un óvalo.

- A) $3 < 7$
- B) $3 > 7$
- c) $3 = 7$

4. 2.- ¿Cuál es la expresión correcta en esta balanza? *

1 punto



Marca solo un óvalo.

- A) 8 es mayor que 4.
- B) 8 es menor que 4.
- C) 8 es igual que 4.

Otra estrategia para comparar,
es usando la tabla de 100.



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

Lee atentamente el siguiente texto y luego responde.

Para comparar números puedes usar la tabla de 100 considerando la ubicación del número en ella. Siempre el número menor estará antes que el mayor, de arriba a abajo y de izquierda a derecha. Por ejemplo, 13 es menor que 27, ya que el 13 está antes que el 27 en la tabla.

En los números de 2 cifras, también puedes comparar las posiciones comenzando por la decena. Por ejemplo, la posición de la decena en el primer número es 1, y 1 es menor que 2, por lo tanto, 13 es menor que 27.

5. 3.-Al completar esta secuencia con dos números menores (antes) y dos números mayores(después),¿cuál sería la opción correcta?.Apóyate con la tabla de 100. *

1 punto

____, _____, 48, _____, _____

Marca solo un óvalo.

- A) 47 - 49 -48- 23- 56.
- B) 24- 36- 48- 50-78.
- C) 16- 45- 48- 44- 34.
6. 4.-Al ordenar estos números de menor a mayor ¿Cuál sería el orden correcto? 1 punto
- .Apóyate con la tabla de 100. *

50, 43, 36, 28, 14

Marca solo un óvalo.

- A) 14- 36 - 43 - 28 - 50.
- B) 50 - 43 - 36 - 28 - 14.
- C) 14- 28- 36 - 43 - 50.

7. 5.-Al ordenar estos números de mayor a menor ¿Cuál sería el orden correcto? 1 punto
.Apóyate con la tabla de 100. *

44, 12, 4, 23, 32

Marca solo un óvalo.

- A) 32-23-44-12-4.
 B) 44-32-23-12-4
 c) 4-12-23-32-44

Observa el siguiente afiche y luego responde las preguntas 6-7.

¿Cuidas a los animales?
Algunas especies podrían desaparecer:

Animal	Cantidad de Especies
Mamíferos (Coyote)	52
Reptiles (Tortuga)	45
Aves (Flamenco)	73

8. 6.-¿Cuál de las siguientes especies presenta menor cantidad de animales?. * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Mamíferos.
 B) Reptiles
 C) Aves

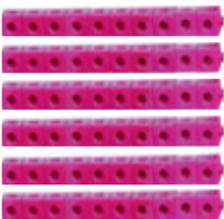
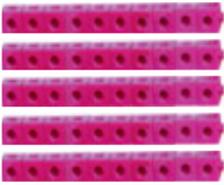
9. 7.-¿Cuál es el tipo de animal que presenta mayor cantidad de especies? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Reptiles
- B) Mamíferos
- C) Aves

Lee la siguiente tabla y luego responde las preguntas 8-9

La tabla muestra el tiempo de gestación de algunos animales.

Animal	Decenas	Unidades	Cantidad de días
			63
			58
			20

10. 8.- ¿Qué animal demora más tiempo en su gestación? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Perro
- B) Hámster
- C) Gato

11. 9.-¿Cuántos días más demora la gestación del gato en comparación al perro? *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) 8 días más.
 B) 3 días más.
 C) 5 días más.

10.-Ahora copia en tu cuaderno los ejercicios dados y usa los símbolos $<$, $>$ o $=$, para poder comparar las igualdades o desigualdades.

Compara los números y escribe $>$, $<$ o $=$.

a. 78 81

c. 93 78

e. 62 62

b. 81 93

d. 45 87

f. 76 78

12. Ticket de salida: Observa el calendario, lee las siguientes aseveraciones y descubre si son verdaderas o falsas. * 1 punto

JULIO						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
		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		

Marca solo un óvalo por fila.

	Verdadero	Falso
24 es mayor que 22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
28 es 3 menos que 31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
30 es menor que 31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
26 es 3 más 25.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

¡Buen Trabajo!



Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios