



Aula de Innovación Pedagógica



MATEMÁTICAS

NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

❖ Resolvemos problemas.

Une con una línea la respuesta correcta

1. Carlos tiene las siguientes tarjetas

Se descompone en
8UM, 2C, 7D, 5U

Se descompone en
8UM, 9C, 5D, 7U

Respuesta

Se descompone en
9UM, 8C, 5D, 7U

Se descompone en
9UM, 8C, 7D, 5U

¿Cuál de las tarjetas corresponde al número 8 957?

2. Javier tiene las siguientes tarjetas:

Se descompone
en 24 Centenas y
89 Unidades

Tiene
28 Centenas y 9
Unidades

Respuesta

Se forma con
24 Decenas y 9
Unidades

Se descompone
en 28 Centenas y
89 Decenas

¿Cuál de las tarjetas corresponde al número 3 690?

3. ¿Cuál de los siguientes números tienen mayor cantidad de centenas?

598

1 151

967

Respuesta





Aula de Innovación Pedagógica



4. ¿Qué número resulta al realizar la suma?

Número	Descomposición
	$3.000 + 500 + 20 + 6$
	$4.000 + 30 + 9$
	$50.000 + 1.000 + 500 + 60 + 8$
	$30.000 + 2.000 + 300 + 10 + 4$
	$9.000 + 700 + 70 + 2$
	$6.000 + 900 + 20 + 1$
	$30.000 + 50 + 7$
	$70.000 + 5.000 + 300 + 20$

5. Al revés ¿Cuál será la descomposición de cada número?

Número	Descomposición
23.451	
6.402	
12.650	
503	
2.523	
40.500	
685	
6.029	



Aula de Innovación Pedagógica



6. Une cada número con su descomposición.

$20.000 + 300 + 8$

$2.000 + 300 + 80$

$2.000 + 80 + 3$

2.038

20.308

2.083

23.080

23.008

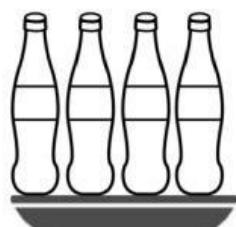
2.380

$20.000 + 3.000 + 8$

$2.000 + 30 + 8$

$20.000 + 3.000 + 80$

7. Cuatro botellas pesan igual que doce bloques de 50 gramos (g). Observa



¿Cuántos gramos pesa una botella?

- 120 g.
- 150 g.
- 100 g.

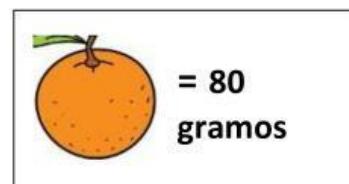
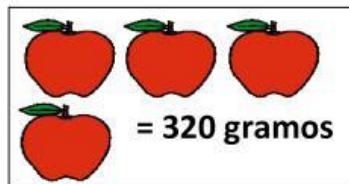
Respuesta



Aula de Innovación Pedagógica



8. Si sabemos el peso de las siguientes frutas:



¿Cuántas naranjas debo colocar en el platillo vacío para que tengan igual peso?

- 4 naranjas.
- 5 naranjas.
- 6 naranjas.
- 8 naranjas

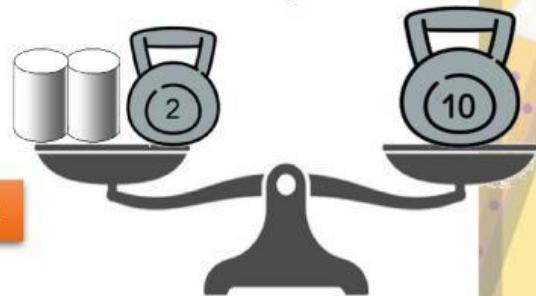


9. Una balanza está en equilibrio. En un lado se encuentra ubicada una pesa de 10 kg y en el otro lado una pesa de 2 kg más 2 cilindros de igual peso; pero se desconoce su peso.

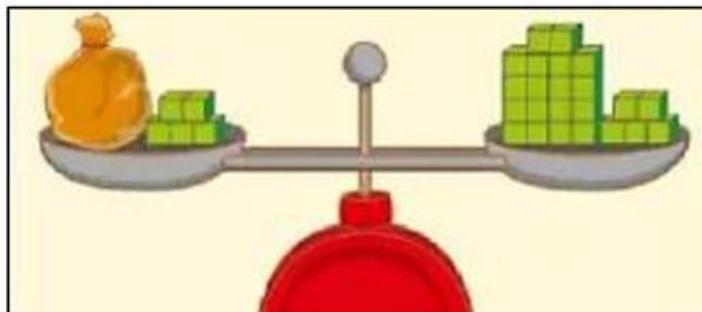
¿Cuánto pesa cada cilindro?

- 2 kilogramos
- 3 kilogramos
- 4 kilogramos

Respuesta



10. Observa la balanza y descubre cuantos cubitos hay dentro de la bolsa.



Escribe la
respuesta

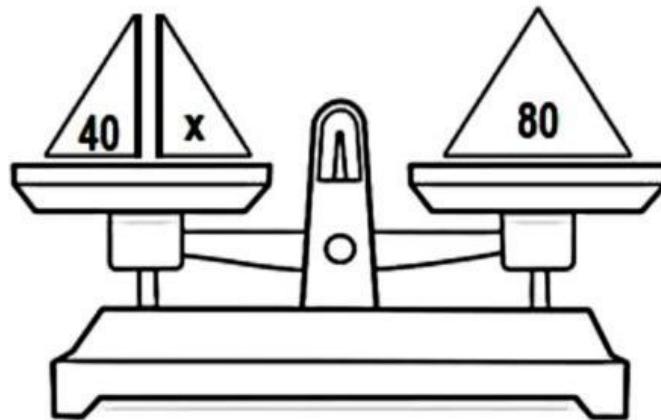
Hay cubitos



Aula de Innovación Pedagógica

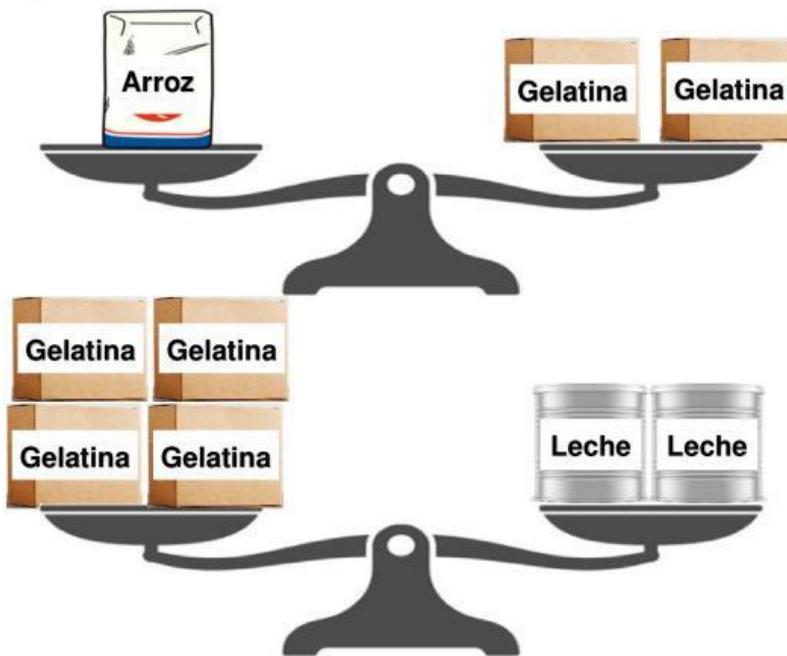


Observa la balanza, cual es el valor de X



Escribe la respuesta:

11. Inés observa equivalencias entre las masas de algunos de sus productos:



¿Cuántas bolsas de arroz equivalen a dos latas de leche?

- 2
- 3
- 4
- 6

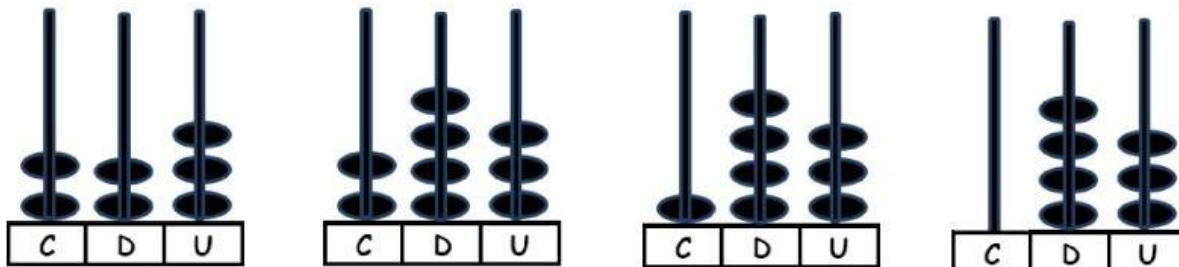
Respuesta



Aula de Innovación Pedagógica

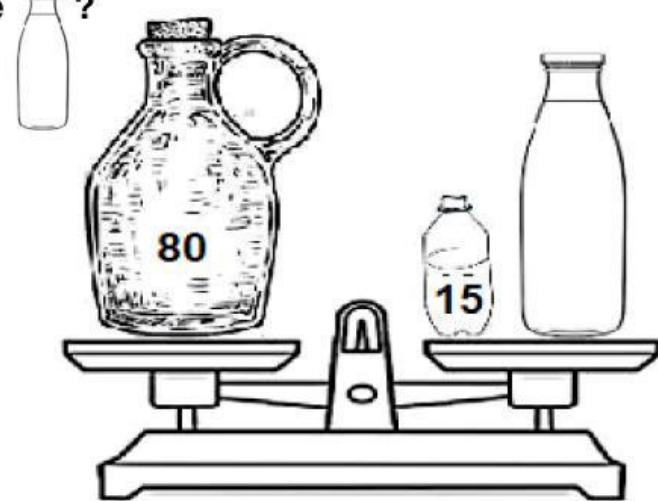


12. Observa la siguiente cantidad: 2 centenas y 43 unidades
¿Cuál de los siguientes ábacos representa la cantidad mencionada?



Respuesta

13. Observa la balanza que se encuentra en equilibrio
¿Cuál es el valor de ?



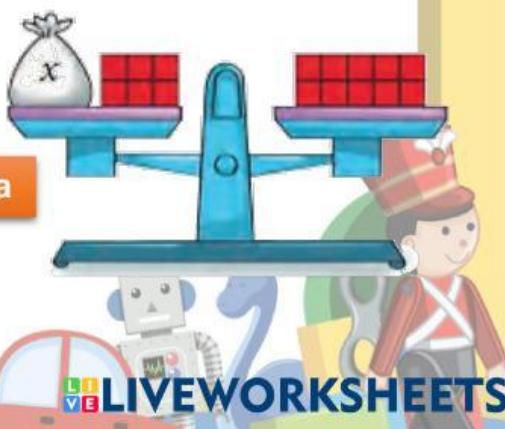
Escribe la respuesta:

Observa y luego responde:

14. ¿Cuántos cubitos hay en la bolsa?

- 4 cubitos.
- 10 cubitos.
- 15 cubitos.
- 1 decena de cubitos.

Respuesta





Aula de Innovación Pedagógica



15. ¿Cuántos cubitos hay en la bolsa?



kg.

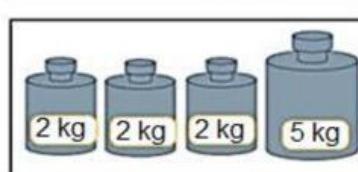
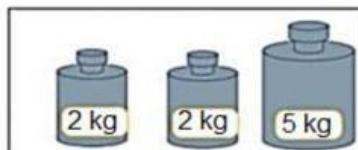
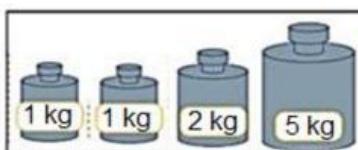
16. Nancy y Felipe deben transportar la misma cantidad de kilogramos de cemento a la constructora. Nancy lleva un saco de 10 Kg, otro de 7 kg y un tercer saco de 15 kg; Felipe, un saco de 15 kg, otro de 13 kg y un tercer de 11 kg. ¿Cuánto cemento debe agregar Nancy para que exista la igualdad?

→ Nancy debe agregar _____ kg.



17. Experimenta con la balanza.

- Coloca un costal de arroz en el platillo B
- Coloca 1 kilo de azúcar en el platillo A
- Señala qué pesas escogerías para que la balanza este equilibrada





Aula de Innovación Pedagógica



18. Si compro 139 paquetes de arroz a 13 soles cada paquete
¿Cuánto gasté?

- Pagué 1 807 de cada paquete.
- Compré 1 807 paquetes.
- Gasté 1 807 soles

Respuesta

19. Nancy tiene 300 estudiantes en el aula “A”. Si hay tres aulas.
¿Cuántos estudiantes tiene?

- Tiene 9 000 alumnos.
- Tiene 900 estudiantes.
- Hay 9 aulas.

Respuesta

20. En una finca hay 256 árboles, si cada una tiene 25 manzanas. ¿cuántas manzanas hay en total?

- Hay 6 404 manzanas en total.
- Hay en total 6 400 árboles de manzanas.
- Hay en total 6 400 manzanas.

Respuesta