

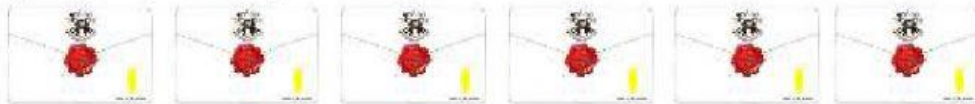
CANTIDADES QUE SE REPITEN



Vas a leer varios problemas. Tienen muchas formas de resolverse. Podés tener una hoja y un lápiz para ir resolviendo como prefieras, con cálculos, dibujos, etc. Después, seleccioná o escribí las o las respuestas correctas en cada caso.

Para preparar un juego, la profesora tiene que colocar figuritas adentro de sobres de papel. Los sobres tienen que tener siempre la misma cantidad de figuritas. Seleccioná en cada caso la respuesta correcta.

1. Si en cada sobre tiene que poner 5 figuritas. ¿Cuántas figuritas tiene que usar para completar justo 6 sobres llenos? Si quieres, puedes usar los sobres como ayuda para pensar el problema.



RESPUESTA:

2. Y si ahora tiene 7 sobres y sigue poniendo 5 figuritas en cada uno, ¿cuántas figuritas tiene que usar en total para llenar todos los sobres?

RESPUESTA:

3. Ahora tiene 9 sobres y tiene que poner 4 en cada uno, ¿cuántas figuritas tiene que usar para llenar todos los sobres?



RESPUESTA:

- a. ¿Y si fueran 10 sobres para llenar también con 4 figuritas en cada uno, cuántas figuritas va a necesitar?

RESPUESTA:

¿Te sirvió lo que averiguaste en el problema 3?

- b. ¿Y si fueran 8 sobres?

RESPUESTA:



4. Un chico tiene todos estos sobres. En cada uno de ellos hay 7 figuritas.



Escribí, en el recuadro de abajo, una cuenta que te permita saber rápido cuántos hay en total.

5. Juan armó 6 sobres con 4 figuritas en cada uno y quiere saber cuántas figuritas usó en total. ¿Con cuál o cuáles de las siguientes cuentas podría averiguarlo?

Márcalas.

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$$

$$2 + 2 =$$

$$4 + 6 =$$

$$4 \times 6 =$$

6. Manuel armó 8 sobres con 5 figuritas en cada uno y dice que para saber cuántos hay en total usó estas cuentas:

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 =$$

$$\text{Y después escribió ésta: } 8 \times 5 =$$

¿Cuántas figuritas usó?

7. ¿Qué cuenta escribiría Manuel si en los siguientes sobres hubiera 6 figuritas en cada uno? Escríbala en el recuadro.

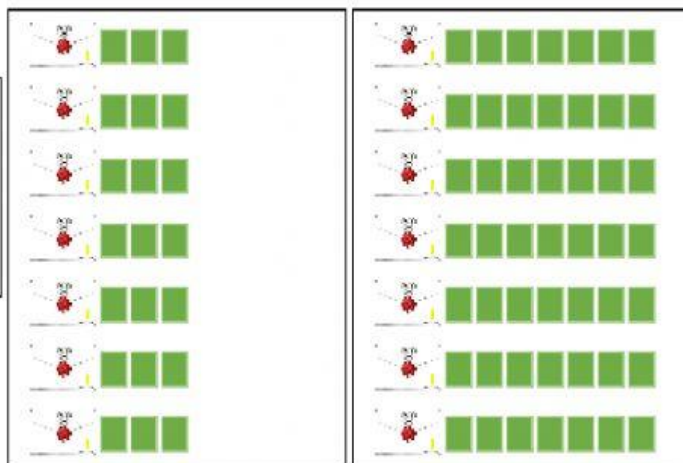
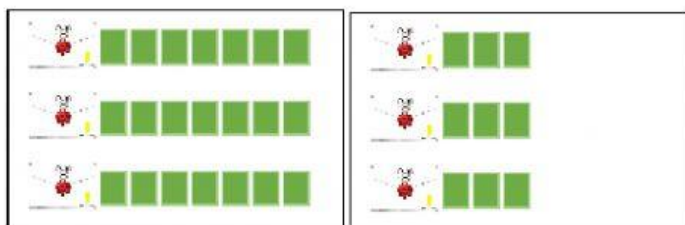


8. Ahora Manuel escribió esta cuenta:

$$3 \times 7$$

Marcá la o las opciones con los sobres y las figuritas que puede tener Manuel en este caso.

Es posible que encuentres más de una forma.



9. María llenó una tabla para saber cuántas figuritas se necesitan siempre que quiera poner 5 figuritas en cada sobre. También armó otra para 8 figuritas en cada uno y para 9 figuritas.

PONIENDO 5 FIGURITAS POR SOBRE	
Sobres	Figuritas en total
1	5
2	10
3	
4	
5	25
6	
7	
	40
9	
10	
11	
12	

TABLA DE MULTIPLICAR X 5	
1x5	5
2x5	10
3x5	
4x5	
5x5	25
6x5	
7x5	
	40
9x5	
10x5	
11x5	
12x5	

Las sumas te pueden
ayudar a completar
las tablas.

PONIENDO 8 FIGURITAS POR SOBRE	
Sobres	Figuritas en total
1	
2	
3	24
4	32
5	
6	
7	56
	64
9	
10	
11	
12	

TABLA DE MULTIPLICAR X 8	
1x8	8
2x8	16
3x8	
4x8	
5x8	40
6x8	
7x8	
	64
9x8	
10x8	
11x8	
12x8	

PONIENDO 9 FIGURITAS POR SOBRE	
Sobres	Figuritas en total
1	
2	18
3	
4	
5	45
6	
7	
	72
9	
10	
11	
12	

TABLA DE MULTIPLICAR X 9	
1x....	
2x....	18
3x9	
4x9	
5x9	
6x9	
7x9	
9x9	81
10x9	
11x9	99
12x9	



Mira en tu carpeta y fíjate en qué problemas usaste la multiplicación.



¡Para recordar!

En todos estos problemas hay cantidades que se repiten. Se pueden resolver dibujando la misma cantidad varias veces y luego contar todo, o sumar varias veces el mismo número. Estos problemas se pueden resolver también multiplicando.

5 + 5 + 5 + 5 se puede escribir y resolver también como **4 x 5**
Se puede pensar como **4 veces 5**