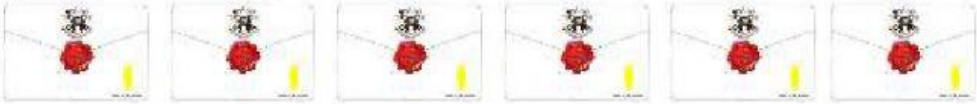
# CANTIDADES QUE SE REPITEN

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?**

¿Te sirve lo que averiguaste en el problema **3**?

**RESPUESTA:**

   b. **¿Y si fueran 8 sobres?**

**RESPUESTA:**



LIVEWORKSHEETS

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.**

Recuerda que dibujar los sobres te puede ayudar.

4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =
2 + 2 =
4 + 6 =
4 x 6 =

No todas esas cuentas sirven. Después se podría probar con una calculadora.

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 =

Y después escribió ésta: 8 x 5 =

¿Cuántas figuritas usó? .....

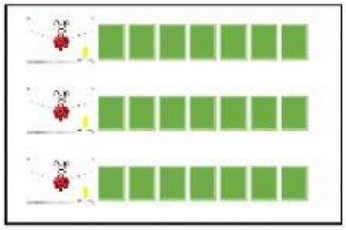
7. **¿Qué cuenta escribiría Manuel si en los siguientes sobres hubiera 6 figuritas en cada uno? Escribila en el recuadro.**

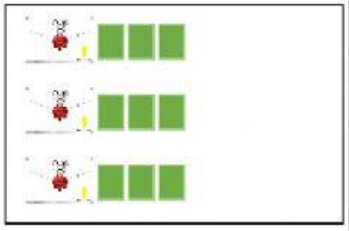
8. **Ahora Manuel escribió esta cuenta:**

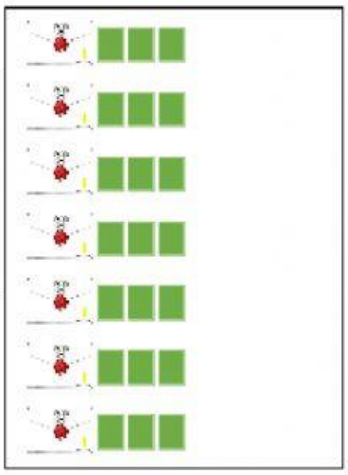
**3 x 7**

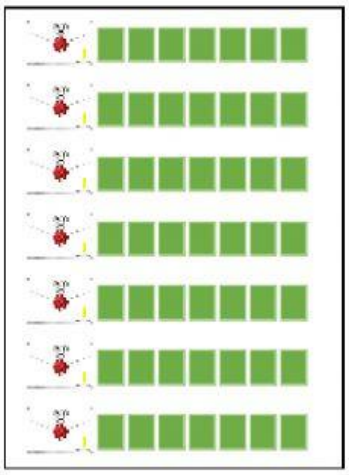
Es posible que encuentres más de una forma.

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











LIVEWORKSHEETS

9. **María llenó una tabla para saber cuántas figuritas se necesitan siempre que quiera poner 5 figuritas en cada sobre.**

| 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.

**¡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**



LIVEWORKSHEETS