

A VECES SOBRA – PARTE 1



1. ¿Cuántos paquetes de 8 caramelos se pueden armar con 25 caramelos?

- ¿Sobran caramelos?

¿Cómo lo resolviste?
¿Sirve usar la tabla o no?

2. ¿Cuántos paquetes de 5 caramelos se pueden armar con 20 caramelos?

a- ¿Y si fueran 21 caramelos?

b- ¿Y si fueran 23 caramelos?

c- ¿Y si fueran 24 caramelos?

¿En algún caso
sobraron caramelos?

d- ¿Cuántos caramelos deberían ser para que se pudieran usar todos para armar los paquetes, o sea no sobrara ningún caramelo?

- ¿Hay una sola posibilidad?
- Escribí otra cantidad de caramelos para que, repartida entre cinco paquetes, no sobre ninguno. Por ejemplo 30.

3. Si en cada paquete van 6 caramelos...

Decidí cuántos paquetes se pueden armar en cada caso y además indicá si sobran caramelos.

CANTIDAD DE CARAMELOS	PAQUETES DE A 6 CARAMELOS	¿SOBRAN CARAMELOS?	¿CUÁNTOS?
14	2	Si	2
18		No	0
19			
24			
26			
30			
34			

- ¿Usaste la tabla pitagórica para este problema?

