A VECES SOBRA – PARTE 1

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

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

¿Sobran caramelos?

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

a- ¿Y si fueran 21 caramelos? .....

b- ¿Y si fueran 23 caramelos? .....

¿En algún caso sobraron caramelos?

c- ¿Y si fueran 24 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? Anotá las que encuentres:

.....

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		
18		
19		
24		
26		
31		

¿Usaste la tabla pitagórica para este problema?

#ATENCIÓN

En el cálculo de la división hay una parte que llamamos **resto.** A veces, cuando dividimos un número por otro, puede sobrar una cantidad. Esa cantidad sobra porque no alcanza para seguir repartiendo en partes iguales. Eso pasa **cuando el número que vamos a dividir no está en la tabla**, entonces **el resto no es cero**. Puede ser 1, 2, 3, etc., todo depende de por cuál número se está dividiendo. Por ejemplo: **20 : 6 =3 y sobra 2** (o tiene un resto 2), porque 6 x 3 = 18, y del 18 al 20 sobran 2.
Cuando en número que vamos a dividir sí está en la tabla, el resto es igual a 0, o sea que no sobra ninguna cantidad. Por ejemplo: **24 : 6 = 3 y no sobra nada** (o tiene un resto 0), porque 3 x 6 = 24, da justo.

4. Resolvé los siguientes cálculos, anotá el resto en cada caso y la multiplicación que te sirvió.

a- 25 : 4 = 6 y sobra 1 Porque 4 x 6 = 24

b- 31 : 6 = ... y sobra ..... Porque 6 x ..... = ...