

Adivinanzas con cálculos

Escribir la adivinanza
en forma de cálculo
te puede ayudar.

Soy un número que
multiplicado por 2 da
18, ¿qué número soy?

Soy un número que
multiplicado por 5 da
40, ¿qué número soy?

Mi doble es 16,
yo soy el

Un número multiplicado
por 10 da 60,
¿qué número es?

Un número multiplicado
por 5 da 20,
¿qué número es?

Mi triple es 33,
yo soy el

Soy un número que
multiplicado por 3 da
15, ¿qué número soy?

¿Qué número
multiplicado por 3
da 18?

Mi doble es 40,
yo soy el

Un número multiplicado
por 8 da 24,
¿qué número es?

¿Qué número
multiplicado por 3
da 30?

¿Qué número
multiplicado por 6
da 36?



- Decidí en cuáles de estos casos va a sobrar una cantidad, es decir, va a haber un resto que no es cero, y **anotá** el o los cálculos que te permiten saberlo.

	¿Sobra? Si/No	¿Por qué?
52 : 5		
20 : 4		
21 : 4		
40 : 8		
45 : 8		

Al **dividir**, aunque no encontremos en la tabla el número que buscamos, podemos buscar uno cercano. Por ejemplo, para saber cuántos caramelos le tocan a cada nene si se reparten 23 caramelos entre 5 nenes, buscamos en la fila del 5 de la tabla de Pitágoras el número menor más cercano a 23, que es 20. Como $20 = 5 \times 4$, sabemos que le corresponden 4 caramelos a cada chico y sobran 3 caramelos, porque de los 23 se reparten 20.

- Rodeá las cantidades que se pueden repartir entre 4 sin que sobre nada.

40

14

12

24

80

- Si estas cantidades se reparten entre 5, ¿de cuáles seguro sobra algo? Rodealas.

26

102

60

75

99

- Resolvé las divisiones. **Escribí** el cociente de cada una y, también, el resto.

$63 : 9 =$ y el resto .
 $47 : 5 =$ y el resto .

$38 : 7 =$ y el resto .
 $42 : 6 =$ y el resto .