

FICHA Nº9

A veces sobra... Parte IV

1. ¿Cuáles de los siguientes números van a tener resto distinto de cero (va a sobrar una cantidad) al dividirlos por 5? Marcalos con una cruz.

7 10 12 20 34 40 35 19 52

Algunos chicos dicen que se puede hacer este problema sin mirar la tabla. ¿Estás de acuerdo? ¿Por qué?

2. ¿Cuáles de los siguientes números van a tener resto distinto de cero (o sea va a sobrar una cantidad) al dividirlos por 4? Marcalos con una cruz.

20 23 7 16 34 32 40 42 17 19 28

3. Resolvé las siguientes divisiones y escribí el resultado de cada uno y también el resto.

$$63 : 9 = \quad 47 : 5 = \quad 38 : 7 = \quad 42 : 6 =$$

$$\text{Resto} = \quad \text{Resto} = \quad \text{Resto} = \quad \text{Resto} =$$

#

El cálculo de división se puede escribir también de otro modo, un modo que ayuda mejor a organizar la información: cuánto es el resto, cuánto le doy a cada uno, cuánto uso en total para repartir.

Por ejemplo: Para repartir en partes iguales 47 cartas entre 5 jugadores, se puede hacer el cálculo $47:5$ de esta manera:

$$\begin{array}{r} 47 \overline{) 5} \\ \underline{45} 9 \\ 2 \end{array}$$

9 cartas a cada uno, porque 9×5 es 45. Es el cociente

Saco 45 cartas para repartir

sobran 2, es el resto