DIVIDIR POR PARTES

La división por partes se puede organizar en forma de cuenta como vimos antes. Por ejemplo:

Para repartir 137 alfajores en cajas de a 5, se puede resolver así:

Primero armo 10 cajas

```
137 | 5
 50   10  → Cajas
 87   10
 50    7
 37   27  → Cantidad de cajas en total
 35
  2
```

Saco 50 alfajores para armar 10 cajas

Alfajores que sobraron

En esta forma de resolver vamos por partes: Primero calculamos *cuántos alfajores se necesitan para 10 cajas,* como 5 x 10 = 50, entonces son 50 alfajores los que se guardan primero y quedan todavía 87 alfajores para colocar.
Como quedan 87 alfajores, *se pueden volver a armar 10 cajas,* o sea de nuevo 5 x 10 y son otros 50 alfajores que se usan.
Finalmente quedan 37 alfajores con los que se pueden llenar hacer 7 cajas porque 7 x 5 = 35.
Si sumamos todas las cajas que se llenaron, son 27 y sobraron 2 alfajores.

1. Ahora probá resolver por partes estas cuentas de dividir. Acordate de que podés empezar usando multiplicaciones por 10.

```
 74 | 4        98 | 6        237 | 8
-   | 10      -60 |          -   | 10
 34 | 8       38  | ___      -   | 10
-   | 18      -36 |          -   | 9
 2              2             -
                              5
```

2. Terminá de resolver estas divisiones.

```
 843 | 7        521 | 5
-700 | 100      -   | 100
 143 | 10       21  | ___
-    | 10       -
-
 3
```

3. Observá y compará estas cuentas. Ambas llegan al mismo resultado. Pero una de ellas es más "económica" y llega más rápido. Marcá cuál es.

```
256 | 6        256 | 6
-60 | 10       -120 | 20
196 | 10       136  | 20
-60 | 10       -120 | 2
136 | 10       16   | 42
-60 | 2        -12
76  | 42       4
-60
16
-12
4
```

4. Completá estas cuentas de dividir con los números que faltan.

```
 165 | 4        142 | 5        366 | 3
-80  |          -50 |          -300 |
 85  |          92  |           66  |
-80  | ___      -50 | ___      -60  | ___
 5   |          42  |           6   |
-4   |          -40 |          -6   |
 1   |           2  |           0   |
```