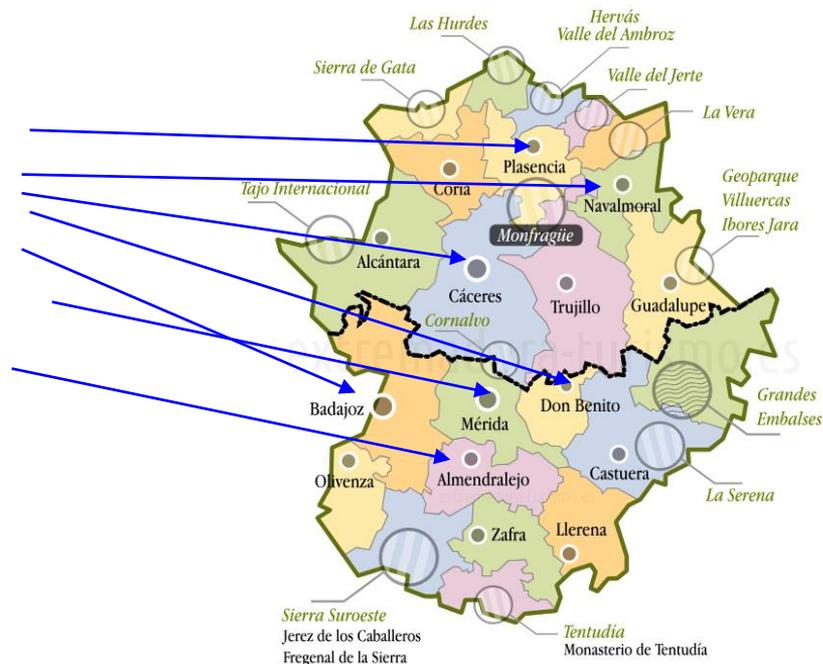


La Junta de Extremadura ha comprado 8.976 bicicletas para repartir entre las principales ciudades de Extremadura: Cáceres, Badajoz, Mérida, Plasencia, Navalmoral de la Mata, Don Benito y Almendralejo. Van a darle las mismas bicicletas a cada ciudad. ¿Cuántas bicicletas recibirá cada una?



La Junta de Extremadura ha comprado 8.976 bicicletas para repartir entre las principales ciudades de Extremadura: Cáceres, Badajoz, Mérida, Plasencia, Navalmoral de la Mata, Don Benito y Almendralejo. Van a darle las mismas bicicletas a cada ciudad. ¿Cuántas bicicletas recibirá cada una?

|                  |                |                 |
|------------------|----------------|-----------------|
| <b>8.976 : 7</b> |                |                 |
| <b>TENGO</b>     | <b>REPARTO</b> | <b>C/U</b>      |
|                  |                |                 |
|                  |                |                 |
|                  |                |                 |
|                  |                |                 |
|                  |                |                 |
| <b>R:</b>        |                | <b>C: _____</b> |

Es decir, tenemos que repartir esas bicicletas entre las 7 ciudades. Lo primero que debo saber bien es la tabla extendida del 7:

Tabla del 7

| De las centésimas      | De las décimas       | De las unidades    | De las decenas       | De las centenas          | De las unidades de millar  |
|------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|
| $7 \times 0,01 = 0,07$ | $7 \times 0,1 = 0,7$ | $7 \times 1 = 7$   | $7 \times 10 = 70$   | $7 \times 100 = 700$     | $7 \times 1.000 = 7.000$   |
| $7 \times 0,02 = 0,14$ | $7 \times 0,2 = 1,4$ | $7 \times 2 = 14$  | $7 \times 20 = 140$  | $7 \times 200 = 1.400$   | $7 \times 2.000 = 14.000$  |
| $7 \times 0,03 = 0,21$ | $7 \times 0,3 = 2,1$ | $7 \times 3 = 21$  | $7 \times 30 = 210$  | $7 \times 300 = 2.100$   | $7 \times 3.000 = 21.000$  |
| $7 \times 0,04 = 0,28$ | $7 \times 0,4 = 2,8$ | $7 \times 4 = 28$  | $7 \times 40 = 280$  | $7 \times 400 = 2.800$   | $7 \times 4.000 = 28.000$  |
| $7 \times 0,05 = 0,35$ | $7 \times 0,5 = 3,5$ | $7 \times 5 = 35$  | $7 \times 50 = 350$  | $7 \times 500 = 3.500$   | $7 \times 5.000 = 35.000$  |
| $7 \times 0,06 = 0,42$ | $7 \times 0,6 = 4,2$ | $7 \times 6 = 42$  | $7 \times 60 = 420$  | $7 \times 600 = 4.200$   | $7 \times 6.000 = 42.000$  |
| $7 \times 0,07 = 0,49$ | $7 \times 0,7 = 4,9$ | $7 \times 7 = 49$  | $7 \times 70 = 490$  | $7 \times 700 = 4.900$   | $7 \times 7.000 = 49.000$  |
| $7 \times 0,08 = 0,56$ | $7 \times 0,8 = 5,6$ | $7 \times 8 = 56$  | $7 \times 80 = 560$  | $7 \times 800 = 5.600$   | $7 \times 8.000 = 56.000$  |
| $7 \times 0,09 = 0,63$ | $7 \times 0,9 = 6,3$ | $7 \times 9 = 63$  | $7 \times 90 = 630$  | $7 \times 900 = 6.300$   | $7 \times 9.000 = 63.000$  |
| $7 \times 0,10 = 0,70$ | $7 \times 1,0 = 7,0$ | $7 \times 10 = 70$ | $7 \times 100 = 700$ | $7 \times 1.000 = 7.000$ | $7 \times 10.000 = 70.000$ |
| $7 \times 0,11 = 0,77$ | $7 \times 1,1 = 7,7$ | $7 \times 11 = 77$ | $7 \times 110 = 770$ | $7 \times 1.100 = 7.700$ | $7 \times 11.000 = 77.000$ |
| $7 \times 0,12 = 0,84$ | $7 \times 1,2 = 8,4$ | $7 \times 12 = 84$ | $7 \times 120 = 840$ | $7 \times 1.200 = 8.400$ | $7 \times 12.000 = 84.000$ |

Pero...¿y si el día del examen me bloqueo y no me acuerdo?

Pues tienes estas opciones (en orden de importancia)

1.- Escribo la tabla sin extender del 7 en la mesa o en la tablet y, de ahí, saco las extendidas.

2.- Uso el truco de los dedos desde  $7 \times 6$  a  $7 \times 9$ .

3.- Si la operación es menor, le doy la vuelta:  $7 \times 2$  es igual a  $2 \times 7$ .

4.- Preguntar al profe. (alguna ayuda os daré).

5.- (Opción de emergencia total): sumo 7 a cada resultado anterior.  
NO USAR SALVO ESTAR MUY DESESPERADO.

Una vez tengo las tablas controladas, es momento de PENSAR y luego OPERAR:

1º.- PIENSO cuál es la cantidad máxima que puedo repartir. Miro mis tablas y veo que una opción puede ser 7.000. Así, le doy a cada ciudad 1.000 bicicletas.

|                  |                |            |
|------------------|----------------|------------|
| <b>8.976 : 7</b> |                |            |
| <b>TENGO</b>     | <b>REPARTO</b> | <b>C/U</b> |
| 8.976            | 7.000          | 1.000      |
|                  |                |            |
|                  |                |            |
|                  |                |            |
| R:               |                | C: _____   |

## Tabla del 7

| De las centésimas      | De las décimas       | De las unidades    | De las decenas       | De las centenas          | De las unidades de millar  |
|------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|
| $7 \times 0,01 = 0,07$ | $7 \times 0,1 = 0,7$ | $7 \times 1 = 7$   | $7 \times 10 = 70$   | $7 \times 100 = 700$     | $7 \times 1.000 = 7.000$   |
| $7 \times 0,02 = 0,14$ | $7 \times 0,2 = 1,4$ | $7 \times 2 = 14$  | $7 \times 20 = 140$  | $7 \times 200 = 1.400$   | $7 \times 2.000 = 14.000$  |
| $7 \times 0,03 = 0,21$ | $7 \times 0,3 = 2,1$ | $7 \times 3 = 21$  | $7 \times 30 = 210$  | $7 \times 300 = 2.100$   | $7 \times 3.000 = 21.000$  |
| $7 \times 0,04 = 0,28$ | $7 \times 0,4 = 2,8$ | $7 \times 4 = 28$  | $7 \times 40 = 280$  | $7 \times 400 = 2.800$   | $7 \times 4.000 = 28.000$  |
| $7 \times 0,05 = 0,35$ | $7 \times 0,5 = 3,5$ | $7 \times 5 = 35$  | $7 \times 50 = 350$  | $7 \times 500 = 3.500$   | $7 \times 5.000 = 35.000$  |
| $7 \times 0,06 = 0,42$ | $7 \times 0,6 = 4,2$ | $7 \times 6 = 42$  | $7 \times 60 = 420$  | $7 \times 600 = 4.200$   | $7 \times 6.000 = 42.000$  |
| $7 \times 0,07 = 0,49$ | $7 \times 0,7 = 4,9$ | $7 \times 7 = 49$  | $7 \times 70 = 490$  | $7 \times 700 = 4.900$   | $7 \times 7.000 = 49.000$  |
| $7 \times 0,08 = 0,56$ | $7 \times 0,8 = 5,6$ | $7 \times 8 = 56$  | $7 \times 80 = 560$  | $7 \times 800 = 5.600$   | $7 \times 8.000 = 56.000$  |
| $7 \times 0,09 = 0,63$ | $7 \times 0,9 = 6,3$ | $7 \times 9 = 63$  | $7 \times 90 = 630$  | $7 \times 900 = 6.300$   | $7 \times 9.000 = 63.000$  |
| $7 \times 0,10 = 0,70$ | $7 \times 1,0 = 7,0$ | $7 \times 10 = 70$ | $7 \times 100 = 700$ | $7 \times 1.000 = 7.000$ | $7 \times 10.000 = 70.000$ |
| $7 \times 0,11 = 0,77$ | $7 \times 1,1 = 7,7$ | $7 \times 11 = 77$ | $7 \times 110 = 770$ | $7 \times 1.100 = 7.700$ | $7 \times 11.000 = 77.000$ |
| $7 \times 0,12 = 0,84$ | $7 \times 1,2 = 8,4$ | $7 \times 12 = 84$ | $7 \times 120 = 840$ | $7 \times 1.200 = 8.400$ | $7 \times 12.000 = 84.000$ |

PERO: Si quiero acabar incluso antes, puedo PENSAR:  
"Como puedo dar 7000, voy a ver si puedo dar también 700 más. O sea, reparto 7.700 y les doy a cada ciudad 1.100" ¡Qué bien, puedo ir más rápido!

|                  |                |            |
|------------------|----------------|------------|
| <b>8.976 : 7</b> |                |            |
| <b>TENGO</b>     | <b>REPARTO</b> | <b>C/U</b> |
| 8.976            | 7.700          | 1.100      |
|                  |                |            |
|                  |                |            |
|                  |                |            |
| R:               |                | C: _____   |

Ya puedo repartir 7.700 bicis y dar a cada ciudad 1.100.

Tabla del 7

| De las centésimas      | De las décimas       | De las unidades    | De las decenas       | De las centenas          | De las unidades de millar  |
|------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|
| $7 \times 0,01 = 0,07$ | $7 \times 0,1 = 0,7$ | $7 \times 1 = 7$   | $7 \times 10 = 70$   | $7 \times 100 = 700$     | $7 \times 1.000 = 7.000$   |
| $7 \times 0,02 = 0,14$ | $7 \times 0,2 = 1,4$ | $7 \times 2 = 14$  | $7 \times 20 = 140$  | $7 \times 200 = 1.400$   | $7 \times 2.000 = 14.000$  |
| $7 \times 0,03 = 0,21$ | $7 \times 0,3 = 2,1$ | $7 \times 3 = 21$  | $7 \times 30 = 210$  | $7 \times 300 = 2.100$   | $7 \times 3.000 = 21.000$  |
| $7 \times 0,04 = 0,28$ | $7 \times 0,4 = 2,8$ | $7 \times 4 = 28$  | $7 \times 40 = 280$  | $7 \times 400 = 2.800$   | $7 \times 4.000 = 28.000$  |
| $7 \times 0,05 = 0,35$ | $7 \times 0,5 = 3,5$ | $7 \times 5 = 35$  | $7 \times 50 = 350$  | $7 \times 500 = 3.500$   | $7 \times 5.000 = 35.000$  |
| $7 \times 0,06 = 0,42$ | $7 \times 0,6 = 4,2$ | $7 \times 6 = 42$  | $7 \times 60 = 420$  | $7 \times 600 = 4.200$   | $7 \times 6.000 = 42.000$  |
| $7 \times 0,07 = 0,49$ | $7 \times 0,7 = 4,9$ | $7 \times 7 = 49$  | $7 \times 70 = 490$  | $7 \times 700 = 4.900$   | $7 \times 7.000 = 49.000$  |
| $7 \times 0,08 = 0,56$ | $7 \times 0,8 = 5,6$ | $7 \times 8 = 56$  | $7 \times 80 = 560$  | $7 \times 800 = 5.600$   | $7 \times 8.000 = 56.000$  |
| $7 \times 0,09 = 0,63$ | $7 \times 0,9 = 6,3$ | $7 \times 9 = 63$  | $7 \times 90 = 630$  | $7 \times 900 = 6.300$   | $7 \times 9.000 = 63.000$  |
| $7 \times 0,10 = 0,70$ | $7 \times 1,0 = 7,0$ | $7 \times 10 = 70$ | $7 \times 100 = 700$ | $7 \times 1.000 = 7.000$ | $7 \times 10.000 = 70.000$ |
| $7 \times 0,11 = 0,77$ | $7 \times 1,1 = 7,7$ | $7 \times 11 = 77$ | $7 \times 110 = 770$ | $7 \times 1.100 = 7.700$ | $7 \times 11.000 = 77.000$ |
| $7 \times 0,12 = 0,84$ | $7 \times 1,2 = 8,4$ | $7 \times 12 = 84$ | $7 \times 120 = 840$ | $7 \times 1.200 = 8.400$ | $7 \times 12.000 = 84.000$ |

PERO: Si quiero acabar incluso antes todavía, puedo PENSAR:  
"En la tabla extendida del 7 tengo también 8.400, que sale de repartir  
1.200 bicicletas a cada una de las siete ciudades". Es decir,  $7 \times 1.200 = 8.400$

| 8.976 : 7 |         |          |
|-----------|---------|----------|
| TENGO     | REPARTO | C/U      |
| 8.976     | 8.400   | 1.200    |
|           |         |          |
|           |         |          |
|           |         |          |
| R:        |         | C: _____ |

Ahora voy a coger más bicis aún: 8.400.

### Tabla del 7

| De las centésimas      | De las décimas       | De las unidades    | De las decenas       | De las centenas          | De las unidades de millar  |
|------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|
| $7 \times 0,01 = 0,07$ | $7 \times 0,1 = 0,7$ | $7 \times 1 = 7$   | $7 \times 10 = 70$   | $7 \times 100 = 700$     | $7 \times 1.000 = 7.000$   |
| $7 \times 0,02 = 0,14$ | $7 \times 0,2 = 1,4$ | $7 \times 2 = 14$  | $7 \times 20 = 140$  | $7 \times 200 = 1.400$   | $7 \times 2.000 = 14.000$  |
| $7 \times 0,03 = 0,21$ | $7 \times 0,3 = 2,1$ | $7 \times 3 = 21$  | $7 \times 30 = 210$  | $7 \times 300 = 2.100$   | $7 \times 3.000 = 21.000$  |
| $7 \times 0,04 = 0,28$ | $7 \times 0,4 = 2,8$ | $7 \times 4 = 28$  | $7 \times 40 = 280$  | $7 \times 400 = 2.800$   | $7 \times 4.000 = 28.000$  |
| $7 \times 0,05 = 0,35$ | $7 \times 0,5 = 3,5$ | $7 \times 5 = 35$  | $7 \times 50 = 350$  | $7 \times 500 = 3.500$   | $7 \times 5.000 = 35.000$  |
| $7 \times 0,06 = 0,42$ | $7 \times 0,6 = 4,2$ | $7 \times 6 = 42$  | $7 \times 60 = 420$  | $7 \times 600 = 4.200$   | $7 \times 6.000 = 42.000$  |
| $7 \times 0,07 = 0,49$ | $7 \times 0,7 = 4,9$ | $7 \times 7 = 49$  | $7 \times 70 = 490$  | $7 \times 700 = 4.900$   | $7 \times 7.000 = 49.000$  |
| $7 \times 0,08 = 0,56$ | $7 \times 0,8 = 5,6$ | $7 \times 8 = 56$  | $7 \times 80 = 560$  | $7 \times 800 = 5.600$   | $7 \times 8.000 = 56.000$  |
| $7 \times 0,09 = 0,63$ | $7 \times 0,9 = 6,3$ | $7 \times 9 = 63$  | $7 \times 90 = 630$  | $7 \times 900 = 6.300$   | $7 \times 9.000 = 63.000$  |
| $7 \times 0,10 = 0,70$ | $7 \times 1,0 = 7,0$ | $7 \times 10 = 70$ | $7 \times 100 = 700$ | $7 \times 1.000 = 7.000$ | $7 \times 10.000 = 70.000$ |
| $7 \times 0,11 = 0,77$ | $7 \times 1,1 = 7,7$ | $7 \times 11 = 77$ | $7 \times 110 = 770$ | $7 \times 1.100 = 7.700$ | $7 \times 11.000 = 77.000$ |
| $7 \times 0,12 = 0,84$ | $7 \times 1,2 = 8,4$ | $7 \times 12 = 84$ | $7 \times 120 = 840$ | $7 \times 1.200 = 8.400$ | $7 \times 12.000 = 84.000$ |

Bueno, el número  
de bicis ya lo eliges  
tú...

Cada uno escogerá las cantidades con las que se sienta más seguro, pero SI PIENSAS PRIMERO lo harás mejor y te equivocarás menos.

Yo voy a hacerlo según la segunda opción.

| 8.976 : 7 |         |          |
|-----------|---------|----------|
| TENGO     | REPARTO | C/U      |
| 8.976     | 7.700   | 1.100    |
|           |         |          |
|           |         |          |
|           |         |          |
| R:        |         | C: _____ |

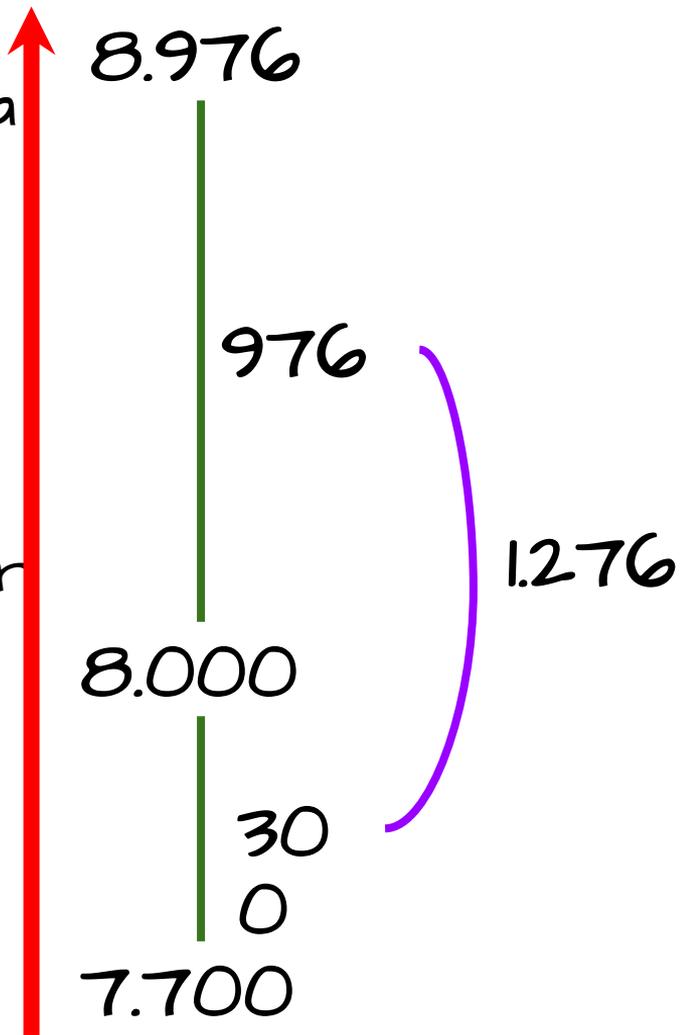
Ahora tengo que saber cuánto me queda por repartir. Para eso hago una **escalera ascendente**. Salgo del 7.700 y llego al 8.976.

Para eso, también me voy a asegurar de hacerlo bien:

1º.- Subo desde 7.700 hasta la siguiente unidad de millar completa, el 8.000. De 7.700 a 8.000 hay 300. Lo puedo apuntar en la tablet.

2º.- Ya estoy en 8.000. Pues de 8.000 a 8.976, hay 976.

3º.- Sumo lo que he subido: 300 + 976. Básicamente es sumar a 976 unidades 3 centenas. Por tanto, obtengo 1.276.



Me quedan por repartir 1.276. Vuelvo a mirar la tabla y pienso cuánto podría repartir.

| 8.976 : 7 |         |          |
|-----------|---------|----------|
| TENGO     | REPARTO | C/U      |
| 8.976     | 7.700   | 1.100    |
| 1.276     |         |          |
|           |         |          |
|           |         |          |
| R:        |         | C: _____ |

Si tengo que elegir, puedo repartir 840 bicicletas y enviar a cada ciudad 120. Pero...

Tabla del 7

| De las centésimas      | De las décimas       | De las unidades    | De las decenas       | De las centenas          | De las unidades de millar  |
|------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|
| $7 \times 0,01 = 0,07$ | $7 \times 0,1 = 0,7$ | $7 \times 1 = 7$   | $7 \times 10 = 70$   | $7 \times 100 = 700$     | $7 \times 1.000 = 7.000$   |
| $7 \times 0,02 = 0,14$ | $7 \times 0,2 = 1,4$ | $7 \times 2 = 14$  | $7 \times 20 = 140$  | $7 \times 200 = 1.400$   | $7 \times 2.000 = 14.000$  |
| $7 \times 0,03 = 0,21$ | $7 \times 0,3 = 2,1$ | $7 \times 3 = 21$  | $7 \times 30 = 210$  | $7 \times 300 = 2.100$   | $7 \times 3.000 = 21.000$  |
| $7 \times 0,04 = 0,28$ | $7 \times 0,4 = 2,8$ | $7 \times 4 = 28$  | $7 \times 40 = 280$  | $7 \times 400 = 2.800$   | $7 \times 4.000 = 28.000$  |
| $7 \times 0,05 = 0,35$ | $7 \times 0,5 = 3,5$ | $7 \times 5 = 35$  | $7 \times 50 = 350$  | $7 \times 500 = 3.500$   | $7 \times 5.000 = 35.000$  |
| $7 \times 0,06 = 0,42$ | $7 \times 0,6 = 4,2$ | $7 \times 6 = 42$  | $7 \times 60 = 420$  | $7 \times 600 = 4.200$   | $7 \times 6.000 = 42.000$  |
| $7 \times 0,07 = 0,49$ | $7 \times 0,7 = 4,9$ | $7 \times 7 = 49$  | $7 \times 70 = 490$  | $7 \times 700 = 4.900$   | $7 \times 7.000 = 49.000$  |
| $7 \times 0,08 = 0,56$ | $7 \times 0,8 = 5,6$ | $7 \times 8 = 56$  | $7 \times 80 = 560$  | $7 \times 800 = 5.600$   | $7 \times 8.000 = 56.000$  |
| $7 \times 0,09 = 0,63$ | $7 \times 0,9 = 6,3$ | $7 \times 9 = 63$  | $7 \times 90 = 630$  | $7 \times 900 = 6.300$   | $7 \times 9.000 = 63.000$  |
| $7 \times 0,10 = 0,70$ | $7 \times 1,0 = 7,0$ | $7 \times 10 = 70$ | $7 \times 100 = 700$ | $7 \times 1.000 = 7.000$ | $7 \times 10.000 = 70.000$ |
| $7 \times 0,11 = 0,77$ | $7 \times 1,1 = 7,7$ | $7 \times 11 = 77$ | $7 \times 110 = 770$ | $7 \times 1.100 = 7.700$ | $7 \times 11.000 = 77.000$ |
| $7 \times 0,12 = 0,84$ | $7 \times 1,2 = 8,4$ | $7 \times 12 = 84$ | $7 \times 120 = 840$ | $7 \times 1.200 = 8.400$ | $7 \times 12.000 = 84.000$ |

¿Por qué no reparto otras 280 bicicletas más y doy 40 a cada ciudad? Así repartiría 1.120 y llevaría a cada ciudad 160 bic

Tabla del 7

| De las centésimas      | De las décimas       | De las unidades    | De las decenas       | De las centenas          | De las unidades de millar  |
|------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|
| $7 \times 0,01 = 0,07$ | $7 \times 0,1 = 0,7$ | $7 \times 1 = 7$   | $7 \times 10 = 70$   | $7 \times 100 = 700$     | $7 \times 1.000 = 7.000$   |
| $7 \times 0,02 = 0,14$ | $7 \times 0,2 = 1,4$ | $7 \times 2 = 14$  | $7 \times 20 = 140$  | $7 \times 200 = 1.400$   | $7 \times 2.000 = 14.000$  |
| $7 \times 0,03 = 0,21$ | $7 \times 0,3 = 2,1$ | $7 \times 3 = 21$  | $7 \times 30 = 210$  | $7 \times 300 = 2.100$   | $7 \times 3.000 = 21.000$  |
| $7 \times 0,04 = 0,28$ | $7 \times 0,4 = 2,8$ | $7 \times 4 = 28$  | $7 \times 40 = 280$  | $7 \times 400 = 2.800$   | $7 \times 4.000 = 28.000$  |
| $7 \times 0,05 = 0,35$ | $7 \times 0,5 = 3,5$ | $7 \times 5 = 35$  | $7 \times 50 = 350$  | $7 \times 500 = 3.500$   | $7 \times 5.000 = 35.000$  |
| $7 \times 0,06 = 0,42$ | $7 \times 0,6 = 4,2$ | $7 \times 6 = 42$  | $7 \times 60 = 420$  | $7 \times 600 = 4.200$   | $7 \times 6.000 = 42.000$  |
| $7 \times 0,07 = 0,49$ | $7 \times 0,7 = 4,9$ | $7 \times 7 = 49$  | $7 \times 70 = 490$  | $7 \times 700 = 4.900$   | $7 \times 7.000 = 49.000$  |
| $7 \times 0,08 = 0,56$ | $7 \times 0,8 = 5,6$ | $7 \times 8 = 56$  | $7 \times 80 = 560$  | $7 \times 800 = 5.600$   | $7 \times 8.000 = 56.000$  |
| $7 \times 0,09 = 0,63$ | $7 \times 0,9 = 6,3$ | $7 \times 9 = 63$  | $7 \times 90 = 630$  | $7 \times 900 = 6.300$   | $7 \times 9.000 = 63.000$  |
| $7 \times 0,10 = 0,70$ | $7 \times 1,0 = 7,0$ | $7 \times 10 = 70$ | $7 \times 100 = 700$ | $7 \times 1.000 = 7.000$ | $7 \times 10.000 = 70.000$ |
| $7 \times 0,11 = 0,77$ | $7 \times 1,1 = 7,7$ | $7 \times 11 = 77$ | $7 \times 110 = 770$ | $7 \times 1.100 = 7.700$ | $7 \times 11.000 = 77.000$ |
| $7 \times 0,12 = 0,84$ | $7 \times 1,2 = 8,4$ | $7 \times 12 = 84$ | $7 \times 120 = 840$ | $7 \times 1.200 = 8.400$ | $7 \times 12.000 = 84.000$ |

Bueno, eso lo  
eliges tú...

Yo voy a coger las 1.120 bicicletas y voy a dar 160 bicicletas a cada ciudad.

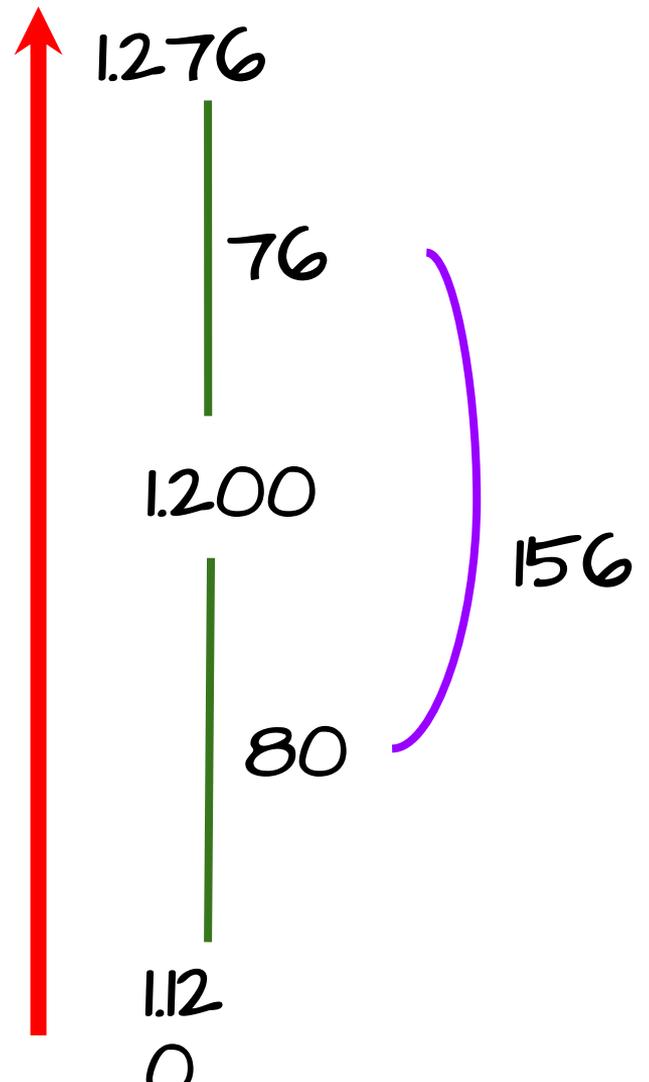
| 8.976 : 7 |         |          |
|-----------|---------|----------|
| TENGO     | REPARTO | C/U      |
| 8.976     | 7.700   | 1.100    |
| 1.276     | 1.120   | 160      |
|           |         |          |
|           |         |          |
| R:        |         | C: _____ |

De nuevo, mi escalera ascendente.  
Ésta es mucho más fácil.

1º.- Voy desde 1.120 a 1.276.  
Primero subo desde 1.120  
a 1.200, que hay 80.

2.- Luego subo de 1.200 a  
1.276, que son 76.

3º.-  $80 + 76 = 156$



Tengo que repartir 156. La cosa es más fácil, ¿verdad?

| 8.976 : 7 |         |          |
|-----------|---------|----------|
| TENGO     | REPARTO | C/U      |
| 8.976     | 7.700   | 1.100    |
| 1.276     | 1.120   | 160      |
| 156       |         |          |
|           |         |          |
| R:        |         | C: _____ |

## Tabla del 7

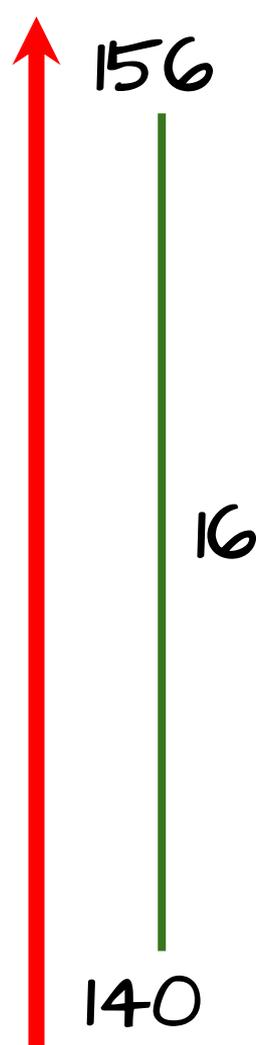
| De las centésimas      | De las décimas       | De las unidades    | De las decenas       | De las centenas          | De las unidades de millar  |
|------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|
| $7 \times 0,01 = 0,07$ | $7 \times 0,1 = 0,7$ | $7 \times 1 = 7$   | $7 \times 10 = 70$   | $7 \times 100 = 700$     | $7 \times 1.000 = 7.000$   |
| $7 \times 0,02 = 0,14$ | $7 \times 0,2 = 1,4$ | $7 \times 2 = 14$  | $7 \times 20 = 140$  | $7 \times 200 = 1.400$   | $7 \times 2.000 = 14.000$  |
| $7 \times 0,03 = 0,21$ | $7 \times 0,3 = 2,1$ | $7 \times 3 = 21$  | $7 \times 30 = 210$  | $7 \times 300 = 2.100$   | $7 \times 3.000 = 21.000$  |
| $7 \times 0,04 = 0,28$ | $7 \times 0,4 = 2,8$ | $7 \times 4 = 28$  | $7 \times 40 = 280$  | $7 \times 400 = 2.800$   | $7 \times 4.000 = 28.000$  |
| $7 \times 0,05 = 0,35$ | $7 \times 0,5 = 3,5$ | $7 \times 5 = 35$  | $7 \times 50 = 350$  | $7 \times 500 = 3.500$   | $7 \times 5.000 = 35.000$  |
| $7 \times 0,06 = 0,42$ | $7 \times 0,6 = 4,2$ | $7 \times 6 = 42$  | $7 \times 60 = 420$  | $7 \times 600 = 4.200$   | $7 \times 6.000 = 42.000$  |
| $7 \times 0,07 = 0,49$ | $7 \times 0,7 = 4,9$ | $7 \times 7 = 49$  | $7 \times 70 = 490$  | $7 \times 700 = 4.900$   | $7 \times 7.000 = 49.000$  |
| $7 \times 0,08 = 0,56$ | $7 \times 0,8 = 5,6$ | $7 \times 8 = 56$  | $7 \times 80 = 560$  | $7 \times 800 = 5.600$   | $7 \times 8.000 = 56.000$  |
| $7 \times 0,09 = 0,63$ | $7 \times 0,9 = 6,3$ | $7 \times 9 = 63$  | $7 \times 90 = 630$  | $7 \times 900 = 6.300$   | $7 \times 9.000 = 63.000$  |
| $7 \times 0,10 = 0,70$ | $7 \times 1,0 = 7,0$ | $7 \times 10 = 70$ | $7 \times 100 = 700$ | $7 \times 1.000 = 7.000$ | $7 \times 10.000 = 70.000$ |
| $7 \times 0,11 = 0,77$ | $7 \times 1,1 = 7,7$ | $7 \times 11 = 77$ | $7 \times 110 = 770$ | $7 \times 1.100 = 7.700$ | $7 \times 11.000 = 77.000$ |
| $7 \times 0,12 = 0,84$ | $7 \times 1,2 = 8,4$ | $7 \times 12 = 84$ | $7 \times 120 = 840$ | $7 \times 1.200 = 8.400$ | $7 \times 12.000 = 84.000$ |

Reparto 140 bicicletas, que son 20 bicis para cada ciudad

| 8.976 : 7 |         |          |
|-----------|---------|----------|
| TENGO     | REPARTO | C/U      |
| 8.976     | 7.700   | 1.100    |
| 1.276     | 1.120   | 160      |
| 156       | 140     | 20       |
|           |         |          |
| R:        |         | C: _____ |

Escalera ascendente mega-fácil:

1º.- Voy desde 140 a 156  
y subo 16



Me quedan por repartir 16 bicicletas. ¿Cuántas puedo repartir?

| 8.976 : 7 |         |          |
|-----------|---------|----------|
| TENGO     | REPARTO | C/U      |
| 8.976     | 7.700   | 1.100    |
| 1.276     | 1.200   | 160      |
| 156       | 140     | 20       |
| 16        |         |          |
| R:        |         | C: _____ |

## Tabla del 7

| De las centésimas      | De las décimas       | De las unidades    | De las decenas       | De las centenas          | De las unidades de millar  |
|------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|
| $7 \times 0,01 = 0,07$ | $7 \times 0,1 = 0,7$ | $7 \times 1 = 7$   | $7 \times 10 = 70$   | $7 \times 100 = 700$     | $7 \times 1.000 = 7.000$   |
| $7 \times 0,02 = 0,14$ | $7 \times 0,2 = 1,4$ | $7 \times 2 = 14$  | $7 \times 20 = 140$  | $7 \times 200 = 1.400$   | $7 \times 2.000 = 14.000$  |
| $7 \times 0,03 = 0,21$ | $7 \times 0,3 = 2,1$ | $7 \times 3 = 21$  | $7 \times 30 = 210$  | $7 \times 300 = 2.100$   | $7 \times 3.000 = 21.000$  |
| $7 \times 0,04 = 0,28$ | $7 \times 0,4 = 2,8$ | $7 \times 4 = 28$  | $7 \times 40 = 280$  | $7 \times 400 = 2.800$   | $7 \times 4.000 = 28.000$  |
| $7 \times 0,05 = 0,35$ | $7 \times 0,5 = 3,5$ | $7 \times 5 = 35$  | $7 \times 50 = 350$  | $7 \times 500 = 3.500$   | $7 \times 5.000 = 35.000$  |
| $7 \times 0,06 = 0,42$ | $7 \times 0,6 = 4,2$ | $7 \times 6 = 42$  | $7 \times 60 = 420$  | $7 \times 600 = 4.200$   | $7 \times 6.000 = 42.000$  |
| $7 \times 0,07 = 0,49$ | $7 \times 0,7 = 4,9$ | $7 \times 7 = 49$  | $7 \times 70 = 490$  | $7 \times 700 = 4.900$   | $7 \times 7.000 = 49.000$  |
| $7 \times 0,08 = 0,56$ | $7 \times 0,8 = 5,6$ | $7 \times 8 = 56$  | $7 \times 80 = 560$  | $7 \times 800 = 5.600$   | $7 \times 8.000 = 56.000$  |
| $7 \times 0,09 = 0,63$ | $7 \times 0,9 = 6,3$ | $7 \times 9 = 63$  | $7 \times 90 = 630$  | $7 \times 900 = 6.300$   | $7 \times 9.000 = 63.000$  |
| $7 \times 0,10 = 0,70$ | $7 \times 1,0 = 7,0$ | $7 \times 10 = 70$ | $7 \times 100 = 700$ | $7 \times 1.000 = 7.000$ | $7 \times 10.000 = 70.000$ |
| $7 \times 0,11 = 0,77$ | $7 \times 1,1 = 7,7$ | $7 \times 11 = 77$ | $7 \times 110 = 770$ | $7 \times 1.100 = 7.700$ | $7 \times 11.000 = 77.000$ |
| $7 \times 0,12 = 0,84$ | $7 \times 1,2 = 8,4$ | $7 \times 12 = 84$ | $7 \times 120 = 840$ | $7 \times 1.200 = 8.400$ | $7 \times 12.000 = 84.000$ |

Reparto 14 bicicletas, que son 2 bicis para cada ciudad

| 8.976 : 7 |         |          |
|-----------|---------|----------|
| TENGO     | REPARTO | C/U      |
| 8.976     | 7.700   | 1.100    |
| 1.276     | 1.200   | 160      |
| 156       | 140     | 20       |
| 16        | 14      | 2        |
| R:        |         | C: _____ |

Y como a ninguna ciudad le interesa tener bicicletas en cachitos, pues esas 2 bicis no se reparten, por lo que nos sobran (son el resto)

Reparto 14 bicicletas, que son 2 bicis para cada ciudad

| 8.976 : 7 |         |          |
|-----------|---------|----------|
| TENGO     | REPARTO | C/U      |
| 8.976     | 7.700   | 1.100    |
| 1.276     | 1.200   | 160      |
| 156       | 140     | 20       |
| 16        | 14      | 2        |
| R: 2      |         | C: 1.282 |

TOTAL:

Cada ciudad se lleva 1.282 bicicletas y sobran 2.

Ahora tú:

En una fábrica de helados han llegado 6.794 kilos de chocolate y las quieren meter en las 8 máquinas para fabricar helados. ¿Cuántos kilos meten en cada máquina?

Las 9 principales marcas de coches han vendido este mes 16.791 coches. Si todas han vendido lo mismo ¿Cuántos coches han vendido?

Ahora tú:

Para la lucha contra el cáncer, nuestro colegio ha recaudado este curso 15.786€ que son 6 veces más que el año pasado ¿Cuánto recaudamos el año pasado?

Se han fabricado 34.792 lápices de colores en una fábrica y las tienen que meter en cajas en las que caben 8 lápices en cada una. ¿Cuántas cajas necesitan para meterlos todos?