

Aquí tienes un modelo para practicar la **DIVISIÓN POSICIONAL**, con los pasos a seguir.

Ejemplo: Quiero repartir 4568'37 € entre 24 personas. ¿A cuántos € toca cada una?

| Dividendo : divisor 4561'37 : 24 | | | | | | | |
|----------------------------------|---|-----|------|---|-----|-----|--------------|
| | UM | C | D | U | d | c | m |
| : divisor :24 | 4 | 5 | 216 | 8 | 3 | 117 | |
| | | -24 | -216 | | -72 | -96 | |
| | | 1 | 9 | 0 | 3 | 4 | |
| | Solución: Toca a 190'34 € y sobran 0'21 € | | | | | | |
| | | | | | | | Resto: 21 |

1º colocamos las cifras del dividendo y el divisor en su posición en la tabla.

2º Haz una tabla con la cifra del divisor

| | | | |
|----------|---------|---------|---------------|
| 24x1= 24 | 24x2=48 | 24x3=72 | x4=96 |
| 24x5=120 | x6=144 | x7=168 | x8=192 x9=216 |

3º Empezando por la izquierda señala el número que iguale o supere al divisor. Es el nº entre los que hay que repartir.

4º Busca en la tabla el número que más se acerque al señalado. (24x1=24, si doy 1, reparto 24. Hasta 45 me sobran 21).

5º Los que me sobran los paso a la posición siguiente. Y vuelvo al paso 4º.

Tienes que hacer igual con todos

- En la casilla sombreada hemos puesto un 0 porque no podemos repartir y hacemos como al principio.

Para que te resulte fácil debes practicar mucho.

Lo más pesado es hacer la tabla, pero es solo las primeras mil veces. Pronto encontrarás trucos para ir más deprisa, por ejemplo recordando cómo hacías escalas, 4 es el doble de 2, 6 el doble de 3, 7 es: 4 más 3 y así muchas relaciones.

Esta división no es más complicada que la multiplicación, solo hay que tomarle cariño y confianza. Ánimo y empieza a practicar.



Se va a realizar una vuelta a pie al Mar Menor para dar a conocer el lamentable estado de sus aguas. El recorrido es de 61,5 Km. Y van a colocar 25 puestos de asistencia para dar agua a las personas participantes. ¿Cada cuántos metros deben estar ubicados esos puestos?

| | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|----|-----|---|----|----|----|--------|
| | Dividendo : divisor | | | | | | | |
| : divisor | Km | Hm | Dam | m | dm | cm | mm | Resto: |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Solución: | | | | | | | | |

| |
|--------|
| Tabla: |
|--------|

Se han hecho camisetas, dorsales y gorras conmemorativas para entregar a cada participante. Todo esto ha costado 5629,92€ y lo van a pagar entre 19 empresas de la zona. ¿Cuánto pagará cada empresa?

| | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|----|----|---|---|---|---|--------|
| | Dividendo : divisor | | | | | | | |
| : divisor | UM | CM | DM | U | d | c | m | Resto: |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Solución: | | | | | | | | |

| |
|--------|
| Tabla: |
|--------|

