

DIVIDIMOS ENTRE UNA CIFRA

La división en abn se entiende como un reparto y aunque se puede resolver de varias maneras yo os voy a explicar la que para mí es más sencilla-

En metodología abn, para realizar divisiones hay que dominar **tres aspectos fundamentales**:

- **Estimaciones**, entendiendo esto como ver qué número multiplicado por otro se acerca más a uno que buscamos.
- Conocer las **tablas extendidas** de los números, ya que si esto no se domina va a ser muy difícil resolver la operación.
- Haber trabajado la **resta** con metodología abn, ya que de esta forma podrán realizar mentalmente las restas parciales que se pueden dar en la operación.

Partimos de una rejilla de 3 columnas:

- En la 1ª columna vamos a ir poniendo la cantidad que nos queda por repartir en cada momento.
- En la 2ª vamos a poner las cantidades que vamos cogiendo para repartir.
- Y en la 3ª columna vamos a poner la cantidad repartida.

Si tenemos en cuenta el siguiente problema: Pedro tenía 84€ y los quiere repartir en 5 huchas ¿Cuánto dinero meterá en cada hucha?

84 : 5		
84	50	10

Pedro tiene 84 euros que tiene que repartir entre 5 huchas, para ello tiene que buscar que cantidad puede empezar repartiendo. La manera más sencilla es buscar un número que multiplicado por 5 se acerque lo máximo posible a 84. En este caso, por ejemplo cogemos 50 para repartir 10€ a cada hucha.

84 : 5		
84	50	10
34	30	6

Ahora tenemos que ver que cantidad nos queda por repartir. Después hay que hacer el mismo proceso que en el paso anterior, es decir buscar un número que multiplicado por 5 se acerque lo máximo posible a 34. En este caso cogemos 30 para repartir

84 : 5		
84	50	10
34	30	6
R= 4		16

Igual que en el paso anterior tenemos que ver que cantidad nos queda por repartir. En este caso como nos quedan 4€ y no podemos seguir repartiendo solo nos queda **sumar las cantidades** de dinero que ya habíamos metido en cada hucha.

DIVIDIMOS ENTRE UNA CIFRA

OTRO EJEMPLO

3 859 : 7		
3 859	3 500	500

3 859 : 7		
3 859	3 500	500
359	350	50

3 859 : 7		
3 859	3 500	500
359	350	50
9	7	1
R = 2		551

BUSCAR CANTIDAD A REPARTIR

QUE NOS QUEDA POR

SUMAMOS

Conforme van pasando los cursos y el alumno tenga un mayor dominio de la operación se podrá resolver en menos pasos. A continuación tenéis tres formas distintas de resolver la misma división.

34 929 : 6		
34 929	30 000	5000
4 929	4 800	800
129	120	20
9	6	1
R = 3		5 821

34 929 : 6		
34 929	30 000	5000
4 929	4 800	800
129	126	21
R = 3		5 821

34 929 : 6		
34 929	34 800	5800
129	126	21
R = 3		5 821

OTROS EJEMPLOS

23 746 : 5		
23 746	20 000	4 000
3 746	3 500	700
246	200	40
46	45	9
R = 1		4 749

48 563 : 3		
48 563	36 000	12 000
12 563	12 300	4 100
263	240	80
23	21	7
R = 2		16 187

97 205 : 7		
97 205	84 000	12 000
13 205	10 500	1 500
2 705	2 450	350
255	252	36
R = 3		13 886