



## LOS AMIGOS DEL 100

Los amigos del 100 son dos números que al sumarlo nos dan 100.

Por ejemplo, el amigo del 20 es el 80, ya que  $20 + \underline{\quad} = 100 \rightarrow 20 + \underline{80} = 100$

Para buscar los amigos del 100 podemos fijarnos en los amigos del 10. ¿Por qué? El número 20 tiene 2 decenas y tenemos que llegar hasta el 100, que tiene 10 decenas.

Si el amigo del 2 es el 8.

El amigo de 2 decenas=20 son 8 decenas=80. El amigo del 20 es el 80.

Para encontrar los amigos de decenas completas no tendremos mucha dificultades.

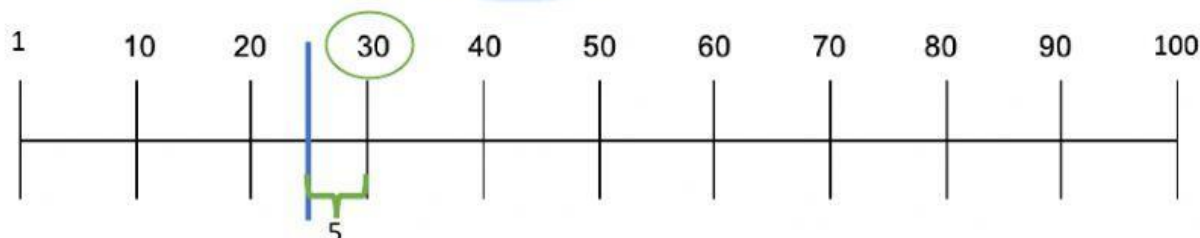
Los amigos más complicados son los de decenas incompletas, ya que ¿cuál es el amigo del 25? Vamos a ver cómo lo hacemos.

Vamos a ver el amigo del 25.

1. Nos situamos en el 25.

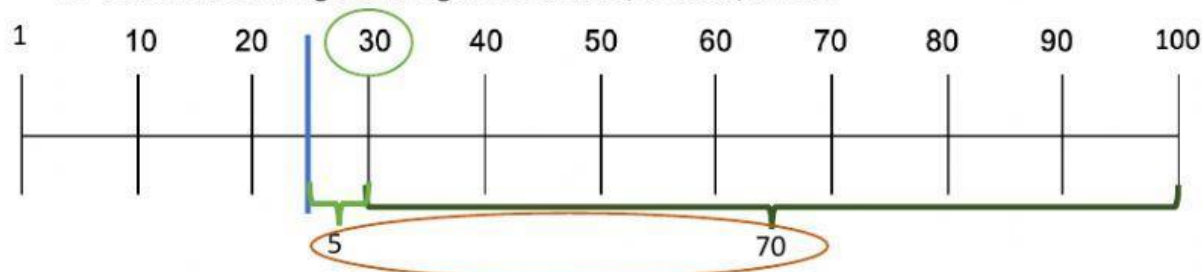


2. Buscamos la siguiente decena. La siguiente decena del 25 es el 30.



La siguiente decena es el 30. ¿Cuánto falta hasta el 30? Es decir, buscar el amigo del 10

3. Buscamos el amigo de la siguiente decena, es decir, del 30.



El amigo del 25 es la suma del 70 y del 5, el 75.

$$\boxed{25+75=100}$$


De esta forma podemos encontrar el amigo de cualquier número.



Otra forma de ayudarnos para encontrar los amigos del 100 es con la Tabla del 100. Veamos algún ejemplo.

Para encontrar el amigo del 42, seguimos los siguientes pasos.

1. Llegamos a la siguiente decena. (En este caso del 50)
  - a. ¿Cuánto falta para llegar al 50? Faltan 8, ya que el amigo del 2 es el 8.
2. Vamos desde la siguiente decena (en este caso del 50) hasta el 100.
  - a. ¿Cuánto falta para llegar al 100? Faltan 50, ya que el amigo del 50 es el 50.
3. Por lo que el amigo del 42 es el 58,  $50+8$ . Falta 58 para llegar al 100



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



⇒ Ahora vamos a hacerlo nosotros.

Apóyate de la recta numérica o de la Tabla del 100 si lo necesitas.

