

Retos Matemáticos

A veces, es posible que no estés seguro sobre cómo resolver un problema. Puedes predecir una solución, luego probar y revisar la solución hasta que compruebes que tu respuesta sea correcta. **Observa** el ejemplo.

+	D U 8 9 6
---	-----------------------

La suma de un número más 8 es 96.

¿Cuál es el número?

Estima:

Para obtener un total de 96, ¿qué número debo agregar para que la suma sea mayor que 90?

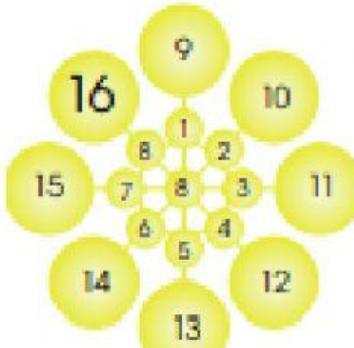
El número no podría pertenecer a la decena del 90 porque 8 es mayor que 6 y obtendría un número más grande que 96.

$$90 + 8 = 98$$

Piensa:

Para que un número sumado 8 termine en 6 debe tener el dígito 8 en las unidades, porque es el único que cumple esta condición

$$8 + 8 = 16$$



Predice:

El número puede ser 78 u 88.

+	D U 7 8 4 8 6
---	---------------------------------

78 es demasiado bajo.

Prueba:

+	D U 8 8 8 9 6
---	---------------------------------

Por lo tanto, 88 es la solución al problema.

Desarrollo del pensamiento

¿Podrías indicar el valor para cada fruta?

			6
			15
			13
10	7	17	

Tomado de: www.alephoria.com

