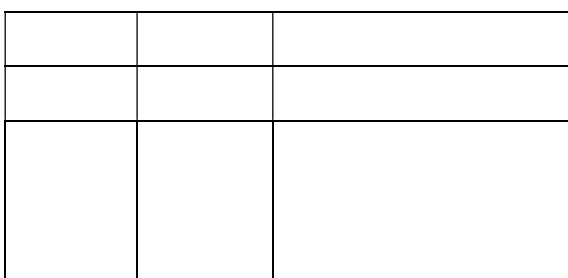


Ficha de trabalho
Matemática para a Vida

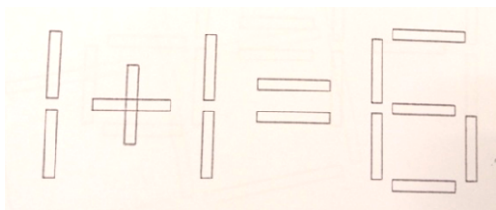
Nome da formanda: _____ Data: ____/____/____

Desafios matemáticos

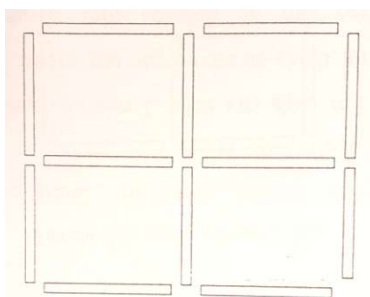
1. Quantos retângulos existem nesta figura?



2. Muda apenas um pauzinho de maneira a que a conta seguinte fique correta.



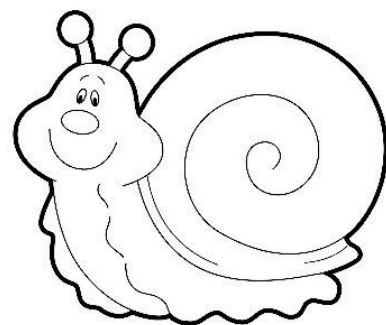
3. Retira dois pauzinhos de maneira a deixar só dois quadrados.



4. Um caracol sobe um muro com 10 metros.

Em cada dia sobe dois metros, mas de noite deixa-se escorregar um metro.

Ao fim de quantos dias chega o caracol ao cimo do muro?



5. O Rui encontra-se no degrau do meio de uma escada.

Sobe 5 degraus, desce 7, volta a subir 4 e depois mais 9 para chegar ao último degrau.

Quantos degraus tem a escada?



6. Resolve o seguinte enigma.

$$\begin{array}{rclcl} \text{Red Flower} & + & \text{Red Flower} & + & \text{Red Flower} & = & 60 \\ \text{Red Flower} & + & \text{Blue Flower} & + & \text{Blue Flower} & = & 30 \\ \text{Blue Flower} & - & \text{Yellow Flower} & = & 3 \\ \text{Yellow Flower} & + & \text{Red Flower} & \times & \text{Blue Flower} & = & ? \end{array}$$

QUAL É A RESPOSTA?

$$\text{Red Flower} =$$

$$\text{Blue Flower} =$$

$$\text{Yellow Flower} =$$

7. Completa o seguintes quadrado mágico.

2		6
	5	
4		8