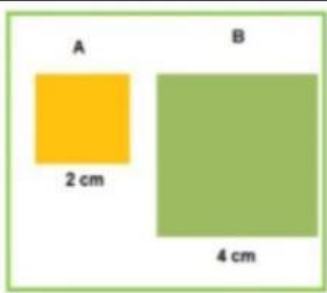
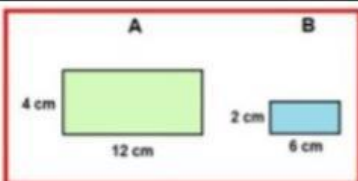
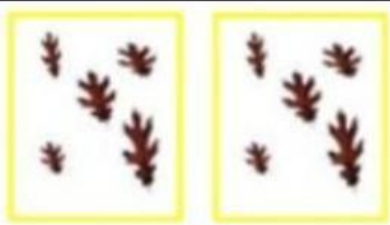


	ESCOLA BÁSICA D. MANUEL I - TAVIRA - ANO LETIVO 2024/25
	MATEMÁTICA – 7.º ANO
	Ficha de trabalho - Figuras semelhantes

SEMELHANÇAS		
Ampliação	Redução	Figuras congruentes
		

1. Completa os espaços vazios:

Duas figuras são semelhantes quando têm a mesma _____.

Duas figuras têm a mesma forma se uma delas é uma _____ ou _____ da outra, ou se forem figuras _____.

RAZÃO DE SEMELHANÇA

$$r = \frac{\text{medida do segmento de reta transformado}}{\text{medida do segmento de reta original}}$$

Se $r > 1$, então a semelhança é uma _____.

Se $r < 1$, então a semelhança é uma _____.

Se $r = 1$ então as figuras são _____.

			- A figura 2 é uma _____ da figura 1 e $r = 2$. - A figura 3 é uma _____ da figura 2 e $r = \frac{1}{2}$. - A figura 3 é _____ à figura 1 e $r = 1$.
---	---	---	--