

FICHA DE MATEMÁTICA

Palavras chave: padrão, padrão numérico, sequência numérica, regra matemática, conjectura.

Recurso: Cálculo Mental

Pergunta prévia: O que acontece quando um número entra na máquina?

1. A máquina do desenho é capaz de transformar números. Quando se coloca um número pela esquerda sai outro número transformado pela direita.



Entra	Operação	Sai
1		2
4		8
7		14
4		

- Se entra o número 4, que número sairá da máquina? Escreve-o na tabela.
- Imagina outros números e escreve-os na tabela. Que números sairão? Escreve-os na tabela.
- Que operação faz a máquina para transformar os números ? Escreve no centro da tabela

2. Escreve por palavras tuas qual é o segredo da máquina.