

CENTRO NOVAS OPORTUNIDADES DE SANTO ANDRÉ
MATEMÁTICA PARA A VIDA

EVIDENCIANDO COMPETÊNCIAS - ACTIVIDADE 8 - MV₃D

CRITÉRIOS
DE
EVIDÊNCIA

- *MV3D3*- Estabelecer conjecturas a partir da observação (raciocínio indutivo) e testar conjecturas utilizando processos lógicos de pensamento.
- *MV3D4*- Usar argumentos válidos para justificar afirmações matemáticas, próprias ou não, como por exemplo, a particularização e a generalização.
- *MV3D5*- Usar modos particulares de raciocínio matemático, nomeadamente a redução ao absurdo.
- *MV3D6*- Reconhecer as definições como critérios embora convencionais e de natureza precária: necessários a uma clara comunicação matemática; de organização das ideias e de classificação de objectos matemáticos.

NOME:

DATA:

Jogando com o raciocínio lógico e matemático...

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 4 | 1 | 9 | 5 | 6 |
| 3 | 1 | | | | | 7 | | 4 |
| 4 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 1 | 2 | |
| 2 | | 6 | | | 8 | 4 | 9 | 5 |
| 9 | | 1 | 5 | | 4 | | | |
| | | 4 | 9 | 6 | 2 | 3 | 1 | |
| 8 | 4 | 7 | | | | 5 | 3 | |
| | 9 | 2 | | | | | 6 | 7 |
| | 5 | | | 1 | 7 | 2 | | 9 |