



AS LINHAS DE QUE ME LEMBRO...

Neste documento apresentamos um conjunto de cartões com figuras que contêm segmentos de reta e linhas curvas, linhas abertas e linhas fechadas, linhas poligonais ou não poligonais e algumas propostas de atividades.

Essas atividades têm como objetivos, promover

- a memória visual/espacial,
- a percepção figura-fundo,
- a constância perceptual (reconhecimento da forma em qualquer posição ou contexto)
- a apropriação de conceitos geométricos básicos, nomeadamente de segmento de reta, linha curva, linha fechada/linha aberta, linha poligonal/linha não poligonal.

Bom trabalho!

URL: www.hypatiamat.com



Apresentação:

Os cartões que se seguem mostram figuras que contêm linhas curvas e segmentos de reta, linhas abertas e linhas fechadas, linhas poligonais ou não poligonais.

Cada cartão poderá ser exposto durante um período de tempo limitado (por ex. 10 segundos), ao critério do professor, a fim de que as crianças memorizem a imagem e analisem as suas características, sendo depois colocado com a face para baixo.

Em seguida, um aluno (ou grupo) deverá responder a uma ou mais questões, colocadas pelo professor ou por outro aluno (ou grupo), acerca das características da imagem.

Exemplos de questões:

- Quantas linhas curvas contém a imagem?
- Quantos segmentos de reta contém a imagem?
- A imagem tem apenas linhas retas (ou linhas curvas)?
- Quantas linhas abertas tem a imagem?
- Quantas linhas fechadas tem a imagem?
- A imagem tem (ou não) linhas poligonais?
- A imagem tem mais linhas abertas ou fechadas?
- Quantos polígonos (triângulos, quadrados, retângulos não quadrados, outros quadriláteros, etc.) contém a imagem?
- Quantos círculos contém a imagem?
- Quantas figuras estão na região interna (ou externa) de uma dada linha fechada?
- etc.

CARTÕES



















