

Desafios
LÓGICOS

FICHA DO PROFESSOR :

Solicite a turma que:

① Divida-se em grupos de, no máximo, 3 alunos.

② Não riscuem nas fichas

③ Se necessário escrever, utilizem seu caderno ou folhas de papel quadriculado

Ficha do Professor

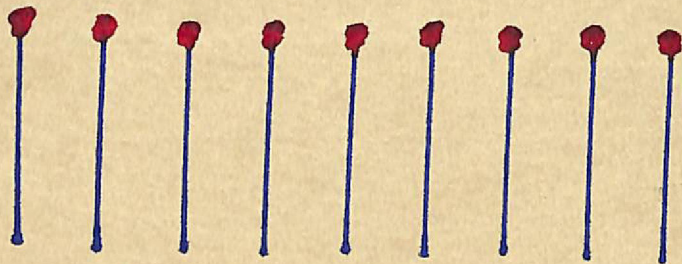
Solicite à TURMA que:

- 1) DIVIDA-SE EM CINCO GRUPOS.
- 2) NÃO RISCUEM NAS FICHAS.
- 3) Se for NECESSÁRIO ESCREVER,
UTILIZEM SEU CADERNO.

ATENÇÃO E RACIOCÍNIO :

NOVE PALITOS...

Com nove palitos de fósforo,
forma quatro triângulos congruentes.



ATENÇÃO E RACIOCÍNIO:

AS ESPORTISTAS...

As três filhas do senhor Atletismo são: Anita, Renata e Fernanda. Cada uma mora numa cidade: São Paulo, Porto Alegre e Salvador. São esportistas: uma é nadadora, outra é corredora e outra jogadora de bola ao cesto.

Anita não mora em S. Paulo. Renata não mora em Porto Alegre. A filha que joga bola ao cesto não mora em Salvador. Renata não pratica nataçãõ. Aque mora em São Paulo é a nadadora.

→ Onde moram as esportistas e o que fazem?

ATENÇÃO E RACIOCÍNIO:

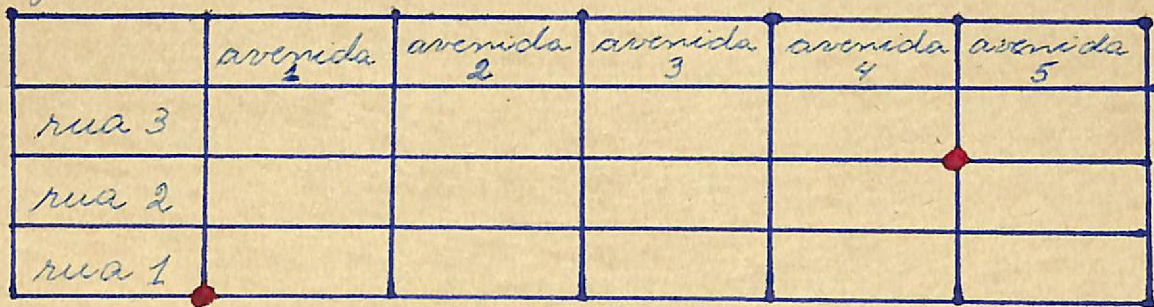
As bolinhas...

Numa caixa cúbica de 1,37cm de aresta, havia uma bolinha. Cada dia João colocava na caixa, bolinhas iguais, tantas quantas lá estavam. Depois de trinta dias a caixa estava totalmente cheia.

Responde: Quantos dias demorou para completar a metade da caixa?

ATENÇÃO E RACIOCÍNIO: A RUA...

Um rapaz mora na esquina da rua 1 com a avenida 1. Quantos caminhos existem para ir de sua casa até a casa de sua namorada, que mora na esquina da rua 3 com a avenida 5, sempre andando progressivamente. (Não pode voltar nos caminhos)



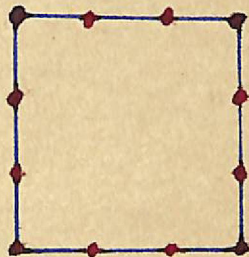
E.E.W.

ATENÇÃO E RACIOCÍNIO:

DOZE PALITOS...

Com 12 palitos (unidade de comprimento) temos um quadrado de área igual a 9 unidades quadradas. Com os mesmos 12 palitos constroi uma figura de área:

- a) igual a 5 unidades quadradas
- b) igual a 6 unidades quadradas
- c) igual a 7 unidades quadradas
- d) igual a 8 unidades quadradas



E.E.W.