

De olho nas artes

Lídia é professora de Matemática de uma escola pública em São Paulo. Nessa escola, estudam 6.000 alunos.



Phovoir/Arquivo SM/ID/ES

- 1** Quantas classes com 40 alunos podem ser formadas na escola em que Lídia trabalha?

- 2** Lídia está organizando uma olimpíada de Matemática entre os alunos da escola. Para realizar a olimpíada, é necessário separar os alunos participantes em 2 grupos. A escola comprou 2 caixas com 1.000 etiquetas amarelas e 2 caixas com 1.000 etiquetas azuis para identificar os componentes de cada grupo. Quantas etiquetas amarelas a escola comprou? E azuis?

- 3** Se todos os alunos da escola participassem da olimpíada, iria sobrar ou faltar etiquetas? Quantas?

De olho nas artes

4 Observe os polígonos, determine o número de lados de cada um e os classifique:

a)



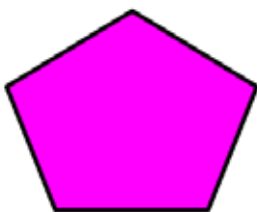
b)



c)



d)



Respostas

1 $6.000 \div 40 = 150$

Foram formadas 150 classes com 40 alunos.

2 $1.000 \times 2 = 2.000$

A escola comprou 2.000 etiquetas amarelas e 2.000 etiquetas azuis.

3 Iria faltar 2.000 etiquetas.

- 4**
- a) 4 lados – quadrilátero
 - b) 3 lados – triângulo
 - c) 6 lados – hexágono
 - d) 5 lados – pentágono