

# Indo para a escola

- Luís está sempre observando as bicicletas expostas na vitrine de uma loja. Ele está guardando dinheiro para comprar uma bicicleta. Luís economizou em um mês o equivalente a  $\frac{5}{10}$  do preço da bicicleta e no mês seguinte,  $\frac{3}{10}$  do preço.



Anchor Photostock/ID/ES

Agora responda:

- a) Que fração do preço da bicicleta Luís já economizou? Essa fração é própria ou imprópria? Justifique.

---

---

---

- b) Que fração do preço da bicicleta ainda falta para Luís comprá-la?

---

---

---

- c) Por mês, são vendidas 1.000 bicicletas pela loja. Como a loja passará por reforma, as vendas diminuirão para  $\frac{1}{5}$  dessa quantidade. Quantas bicicletas deixarão de ser vendidas?

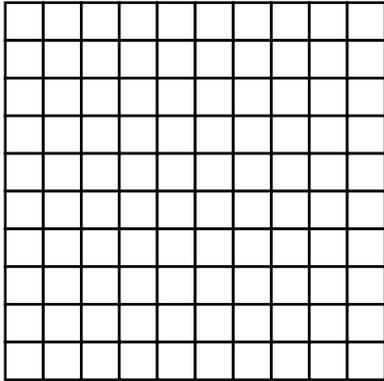
---

---

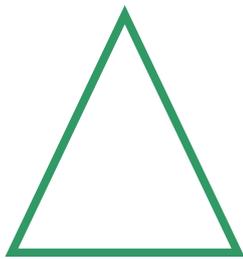
---

**Indo para a escola**

- d) As bicicletas ficam estocadas em uma área no fundo da loja. Desenhe na malha quadriculada abaixo uma figura de área igual a 16  para representar a área onde as bicicletas são estocadas.



- e) Para chamar a atenção dos clientes, aos sábados uma banda toca músicas ao vivo na loja. Um instrumento dessa banda chamou a atenção de Luís, o triângulo. Observando a figura:



- a) Classifique o triângulo quanto às suas medidas.

---

---

- b) Classifique o triângulo, observando o ângulo e comparando-o com o ângulo reto.

---

---

# Respostas

**D** a)  $\frac{5}{10} + \frac{3}{10} = \frac{8}{10}$

Luís economizou  $\frac{8}{10}$  do preço da bicicleta.

Essa fração é imprópria porque representa parte que forma um inteiro.

b)  $\frac{10}{10} - \frac{8}{10} = \frac{2}{10}$

Ainda faltam  $\frac{2}{10}$  do dinheiro para Luís comprar a bicicleta.

c)  $1.000 \div 5 = 200 \times 1 = 200$

$\frac{1}{5}$  de 1.000 bicicletas são 200 bicicletas.

d) Resposta pessoal do aluno

e)

a) Triângulo equilátero

b) Triângulo acutângulo