

**Conviver e compartilhar**

**1** Tatiana mora com sua mãe, seu pai e seu irmão. Ela vai comemorar seu aniversário e convidou algumas pessoas para a festa. Além de bolo, docinhos e bebidas, sua mãe encomendou 360 salgados, considerando 6 salgados por pessoa.

a) A partir dessas informações, indique quantas pessoas são esperadas na festa

---



---

b) Os 180 docinhos estavam distribuídos igualmente em 9 bandejas. Quantos docinhos havia em cada bandeja?

---



---



---



---

**2** Numa promoção de uma loja de brinquedos, Pedro, Fernanda e Simone receberam um cartão cada um com algumas instruções matemáticas. Quem tivesse o cartão com o menor número ganharia uma bicicleta. Observando os cartões de cada um, quem ganhou a bicicleta?

Cartão de Pedro  
Seu número é 3000

- Divida esse número por 10.
- Some 500 ao resultado
- Total = \_\_\_\_\_

Cartão de Fernanda  
Seu número é 4000

- Subtraia 1.000 de seu número.
- Divida o resultado por 100.
- Total = \_\_\_\_\_

Cartão de Simone  
Seu número é 2000

- Divida seu número por 1.000.
- Some 600 ao resultado.
- Total = \_\_\_\_\_

Quem ganhou a bicicleta foi: \_\_\_\_\_

**3** Calcule mentalmente e indique a resposta:

a)  $24 \div 6 =$  \_\_\_\_\_

b)  $420 \div 7 =$  \_\_\_\_\_

c)  $2.400 \div 6 =$  \_\_\_\_\_

d)  $24.000 \div 6 =$  \_\_\_\_\_

e)  $12 \div 4 =$  \_\_\_\_\_

f)  $640 \div 8 =$  \_\_\_\_\_

g)  $1.200 \div 6 =$  \_\_\_\_\_

h)  $12.000 \div 4 =$  \_\_\_\_\_

**Conviver e compartilhar**

4 Calcule, indicando o quociente e o resto.

a)  $642 \overline{)13}$

b)  $408 \overline{)12}$

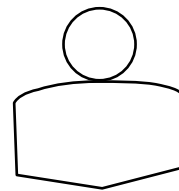
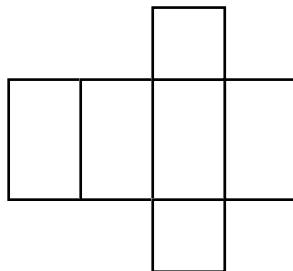
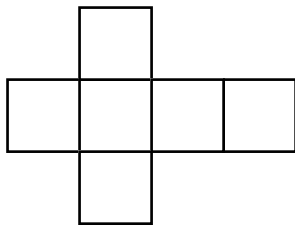
c)  $2.700 \overline{)50}$

d)  $3.600 \overline{)13}$

e)  $5.270 \overline{)17}$

f)  $8.220 \overline{)42}$

5 Pinte a planificação formada apenas por retângulos e quadrados.



Que figura pode ser formada com essa planificação que você pintou?

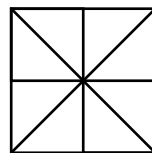
---



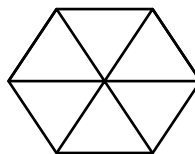
---

6 Siga as instruções:

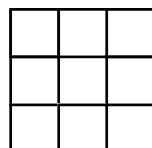
a) Pinte  $\frac{2}{8}$  do total da figura.



b) Pinte  $\frac{3}{6}$  do total da figura.



c) Pinte  $\frac{5}{9}$  do total da figura.



**Conviver e compartilhar**

- 7 Ana monta bijuterias. Para dar de presente à sua irmã, às primas e às amigas, ela fez 4 pulseiras grandes, 2 médias e 3 pequenas. Que fração do total de pulseiras feitas por Ana representa as que não são pequenas?



Doug Menuez/Photodisc/ID/ES

- 8 Caio gosta muito de passear com seus pais. Na semana passada, eles o levaram a um parque de diversões e a uma praça. De acordo com as imagens dos lugares por onde Caio passou, circule os brinquedos que possuem inclinação e assinale com X o brinquedo que faz um giro completo.



Javier Calbet/Archivo SM/ID/ES




Javier Calbet/Archivo SM/ID/ES

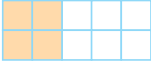


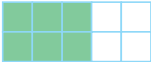
Sergio Cuesta/Archivo SM/ID/ES


# Conviver e compartilhar

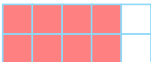
**9** Observe a parte pintada de cada figura e complete, conforme o exemplo:

a)   $\frac{2}{10} = \frac{0,2}{10}$  dois décimos

b)  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

c)  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

d)  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

e)  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

**10** Escreva as frações que você formou no exercício anterior em ordem crescente, usando o sinal < (menor que).

---



---



---



---



---



---

# Respostas

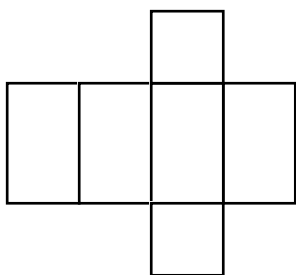
- 1 a) 60 pessoas.  
b) 20 docinhos em cada bandeja.

2 Fernanda ganhou a bicicleta.

- 3 a) 4  
b) 60  
c) 400  
d) 4.000  
e) 3  
f) 80  
g) 200  
h) 3.000

- 4 a) 49  
b) 34  
c) 54  
d) 276  
e) 31  
f) 19

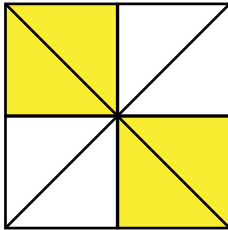
5 Pintar a figura:



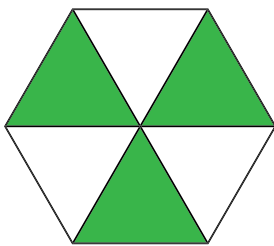
A figura que pode ser formada é um paralelepípedo.

6

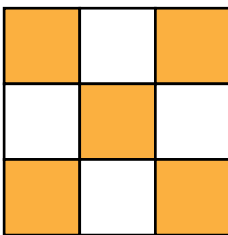
a)



b)



c)



7  $\frac{6}{9}$  ou  $\frac{2}{3}$

8 Circular a montanha russa e o escorregador. Colocar um X na roda gigante.

9 b)  $\frac{4}{10} = \frac{0,4}{10}$  quatro décimos

c)  $\frac{6}{10} = \frac{0,6}{10}$  seis décimos

d)  $\frac{1}{10} = \frac{0,1}{10}$  um décimo

e)  $\frac{8}{10} = \frac{0,8}{10}$  oito décimos

10  $\frac{1}{10} < \frac{2}{10} < \frac{4}{10} < \frac{6}{10} < \frac{8}{10}$