

**Passeios e descobertas**

**1** Priscila sempre jogou boliche e costuma anotar os pontos que faz em cada partida. Adicionando todos, ela já fez 9.321 pontos.

a) Escreva esse número no quadro.

5ª ordem	4ª ordem	3ª ordem	2ª ordem	1ª ordem
dezenas de milhar	unidades de milhar	centenas	dezenas	unidades

b) Escreva esse número por extenso.

---



---

c) Decomponha o número 9.321 em suas ordens.

---



---

d) Qual é a ordem do primeiro algarismo?

---



---

**2** Qual é o maior número que pode ser formado com algarismos até a ordem de milhar?

---



---

**3** Descubra o número desconhecido, seguindo as pistas abaixo:

É um número com 4 algarismos e maior que 5.000.	O algarismo da ordem das dezenas é 4.	O algarismo da ordem das centenas e dos milhares corresponde a um número que é a metade de 1 dezena exata.	O algarismo das unidades é 8.
---	---------------------------------------	--	-------------------------------

---

**4** Luis guardou seu dinheiro no cofre. A senha do cofre é um número de 5 algarismos. Certo dia, Luis precisou pegar uma parte do dinheiro, mas esqueceu a senha. Ele só lembrava que o algarismo da ordem das dezenas era 2, das centenas era 6 e os outros números eram 8, 5 e 1, mas ele não lembrava a ordem. Escreva pelo menos quatro possíveis senhas que poderiam abrir o cofre.

---



---



---



---

**Passeios e descobertas**

- 5 O quadro abaixo mostra a produção de suco de uva na fazenda de Suzana nos últimos meses.

	PRODUÇÃO DE SUCO		
MÊS	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
QUANTIDADE (litros)	3.260	5.870	8.310

No total, quantos litros de suco foram produzidos de outubro a dezembro?

- 6 Complete a tabela abaixo, multiplicando os números 3, 6, 8 e 9 por 10, 100 e 1.000:

Número	10 vezes	100 vezes	1.000 vezes
3	30		
6			
8			
9			

**7** Ana e Tamires estão observando figuras geométricas para poder desenhá-las em malha quadriculada.

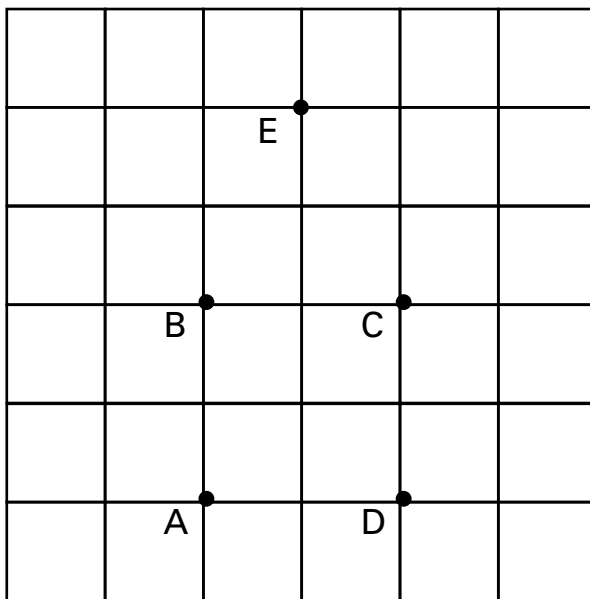


Montse Fontich/ID/ES



Sergio Cuesta/ID/ES

a) Ligue os pontos indicados e responda:



- Ligue A com B, D e E;
- B com E;
- C com D e E;
- D com E.
- Qual é o nome da figura geométrica que você desenhou?

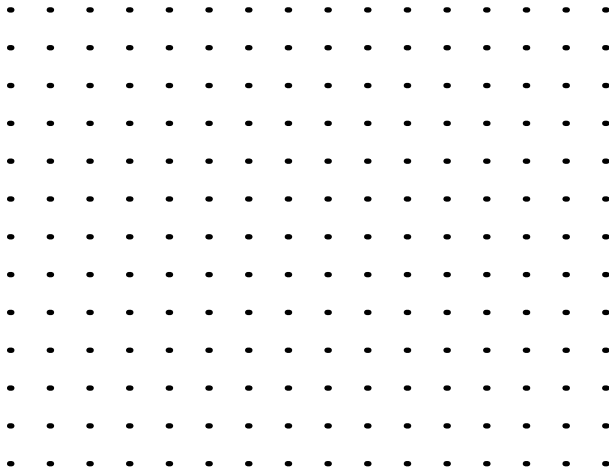
---



---

# Passeios e descobertas

b) Desenhe um paralelepípedo em malha quadriculada de forma a tornar visíveis todas as suas faces, vértices e arestas.



Quantos vértices tem a figura que você desenhou?

Quantas arestas ela tem?

Quantas faces ela tem?

**8** Leila foi a uma loja de brinquedos e queria comprar uma boneca e um urso de pelúcia.



Javier Calbet/Archivo SWID/ES



Sergio Cuesta/ID/ES

À vista: R\$ 84,00  
ou  
**A prazo: 5 x R\$ 21,60**

# Passeios e descobertas

a) Quanto Leila irá pagar pela boneca se comprá-la a prazo?

\_\_\_\_\_

b) Qual é a diferença entre o preço à vista e o preço a prazo da boneca?

\_\_\_\_\_

c) O urso de pelúcia custa duas vezes o valor à vista da boneca. Qual é o preço do urso?

\_\_\_\_\_

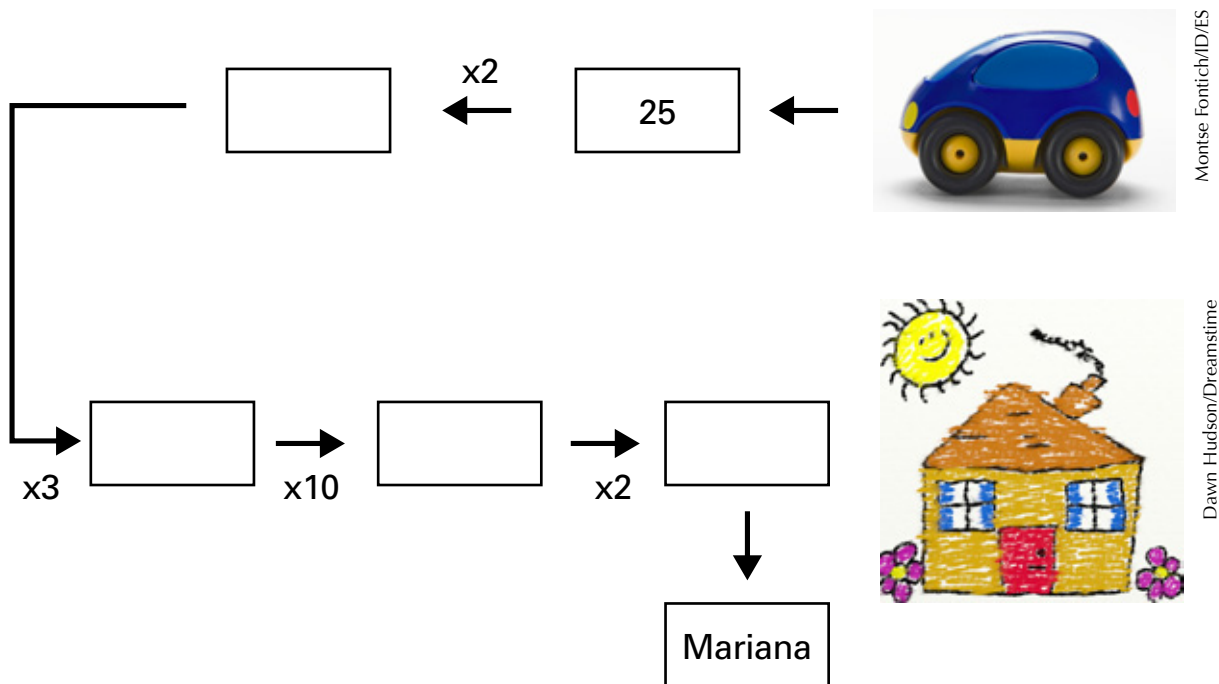
**9** Em uma biblioteca há 100 estantes de livros. Em cada estante há lugar para 250 livros. Quantos livros são necessários para preencher o espaço dessas estantes?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**10** Calcule em quilômetros as distâncias percorridas por Mariana até sua casa.



Mariana percorrerá \_\_\_\_\_ km até sua casa.

## Respostas

1 a)

5ª ordem	4ª ordem	3ª ordem	2ª ordem	1ª ordem
dezenas de milhar	unidades de milhar	centenas	dezenas	unidades
	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

b) Nove mil trezentos e vinte e um

c)  $9.321: 9.000 + 300 + 20 + 1$ 

d) 4ª ordem: unidades de milhar

2 9.999

3 5.548

4 Possíveis combinações: 85.621 / 18.625 / 51.628 / 81.625 / 15.628 / 58.621

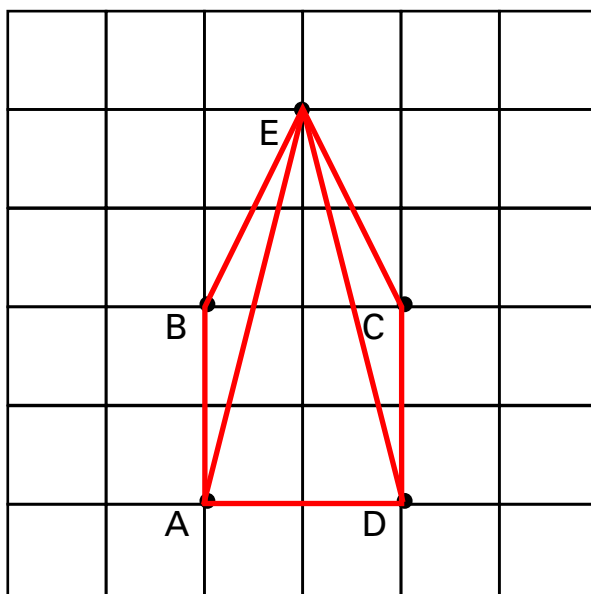
5 17.440 litros

6

Número	10 vezes	100 vezes	1.000 vezes
3	30	300	3.000
6	60	600	6.000
8	80	800	8.000
9	90	900	9.000

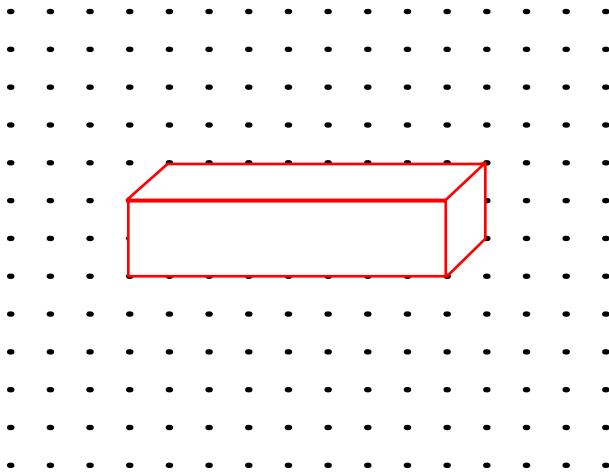
7 Qual é o nome da figura geométrica que você desenhou?

Pirâmide



# Respostas

b) Desenhe um paralelepípedo em malha quadriculada e responda:



- Quantos vértices você consegue contar na figura que desenhou? **7 vértices**
- Quantas arestas? **9 arestas**
- Quantas faces? **3 faces**

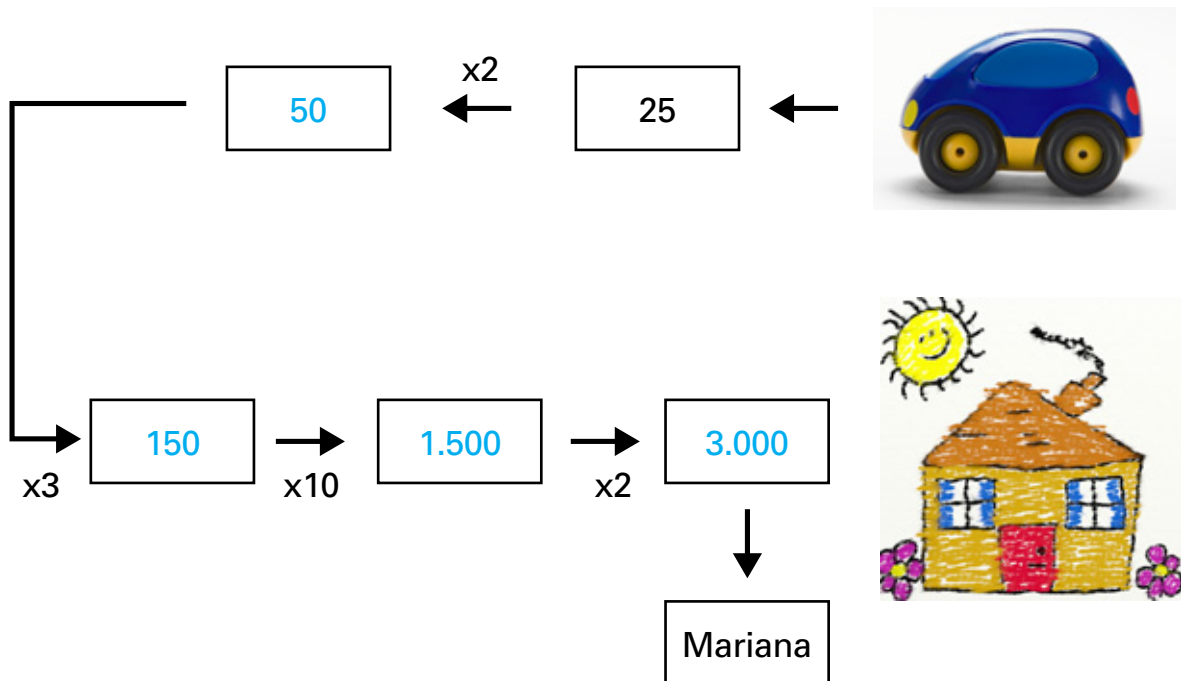
**8** a)  $5 \times R\$ 21,60 = R\$ 108,00$  reais

b)  $R\$ 108,00 - R\$ 84,00 = R\$ 24,00$  reais

c)  $2 \times R\$ 84,00 = R\$ 168,00$  reais

**9** 25.000 livros

**10**



Montse Fontich/ID/ES

Dawn Hudson/Dreamstime

Mariana percorrerá **3.000 km** até sua casa.