

Teste Intermédio de Matemática



Nome : _____ Data : ___/___/___

1ª Parte

1. Descobre qual dos animais de estimação pertence a cada uma das meninas. Segue os caminhos de acordo com o código.



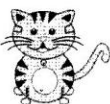
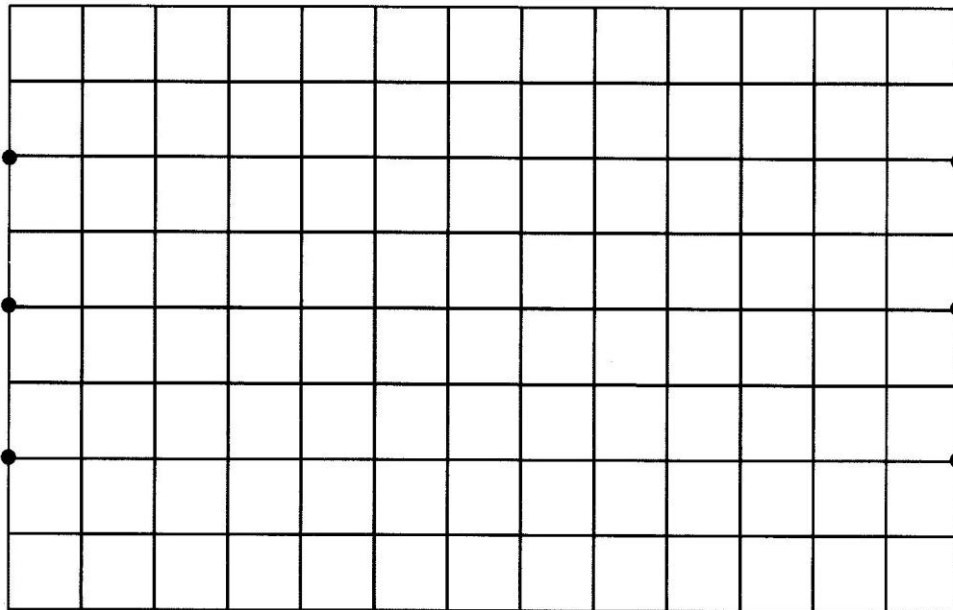
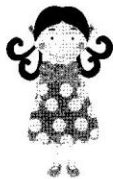
2 → 2 ↓ 4 → 2 ↓ 7 →



4 → 3 ↑ 5 → 1 ↓ 4 →



3 → 2 ↑ 3 → 2 ↓ 4 → 2 ↑ 3 →



2. A Beatriz fez um ramo com 15 margaridas. Distribuiu-as, de igual modo, pelas suas 3 amigas.

Quantas margaridas recebeu cada uma das meninas?

Resposta: _____

3. Observa a tabela que te mostra as preferências dos alunos do 2º ano relativamente aos legumes favoritos.

Legumes	Alface	Cenoura	Brócolos	Couve	Espinafre	Nabo
Número de alunos	5	6	2	4	3	4

3.1. Completa, de acordo com os dados da tabela.

O legume preferido dos alunos é _____.

O legume menos apreciado é _____.

Há três alunos que preferem o _____.

Há 2 legumes escolhidos em igual número pelos alunos, são o _____

e a _____.

3.2. Quantos alunos tem esta turma? Pinta a resposta correta.

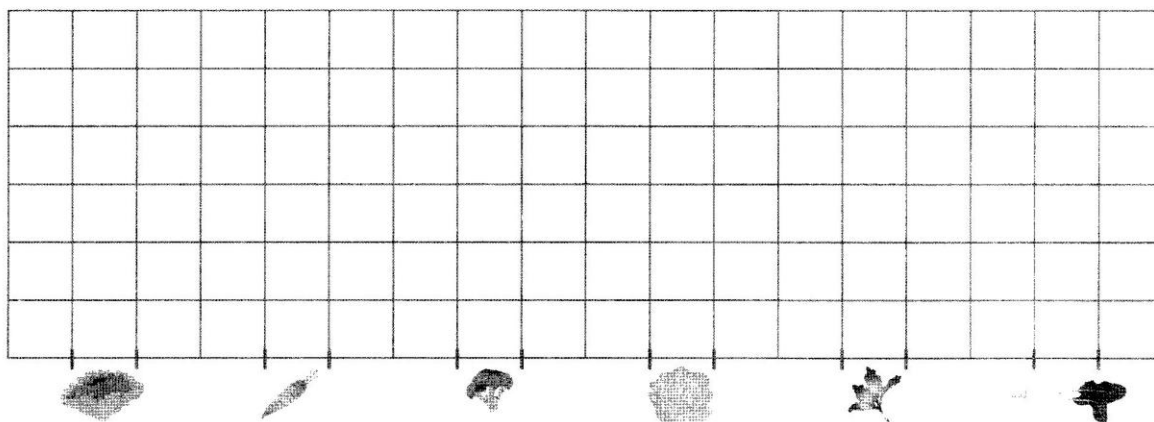
Esta turma tem 24 alunos.

Esta turma tem 26 alunos.

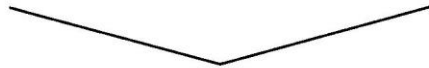
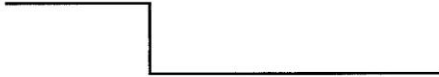
Esta turma tem 25 alunos.

3.3. Com base nos dados da tabela, completa o **gráfico de pontos** representativo das preferências dos alunos.

● = 1 legume



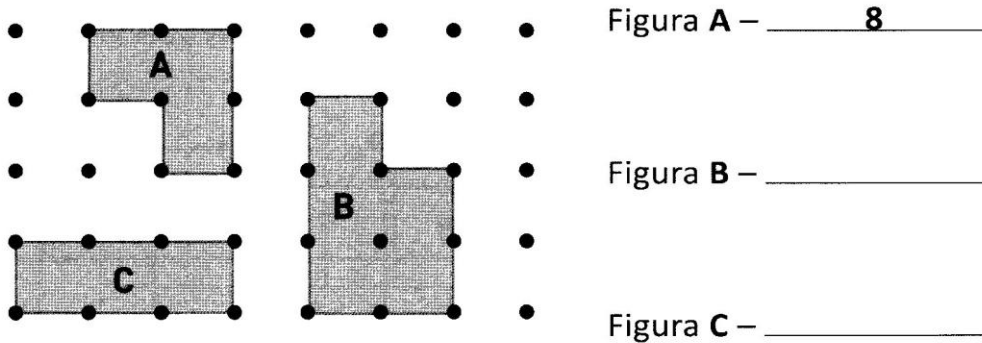
4. Com a ajuda da régua, mede o **comprimento** das linhas e regista as medições que efetuaste.

Linhas	Comprimento
	_____cm
	_____cm

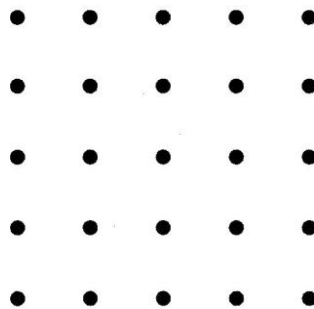
- 4.1. Qual é a **diferença** entre o comprimento das duas linhas?

Resposta: _____

5. Observa as figuras representadas no **geoplano** e indica o **perímetro** de cada uma delas, de acordo com o exemplo.



6. Representa um quadrado com **12 unidades** de perímetro, no geoplano.



_____ unidade de medida

7. Faz a correspondência, associando, a cada situação, o valor que te parece mais apropriado.

Número de alunos de uma turma.	•		•	2
Número de irmãos de uma pessoa.	•		•	134
Número de alunos que almoçam na cantina.	•		•	23

8. Ordena os números, por **ordem decrescente**.

997	85	146	58	904	94
-----	----	-----	----	-----	----

□ > □ > □ > □ > □ > □

9. A Sofia está a tomar vitaminas. Ela toma duas por dia. Quantas vitaminas tomou ao fim de 8 dias?

Completa a tabela de modo a obteres a resposta.

Nº de dias	1	2	3	4	5	6	7	8
Nº de vitaminas	2							

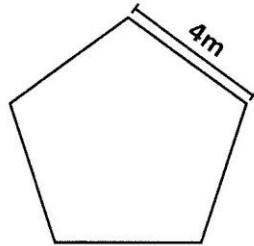
Resposta: _____



Para aqui!

2ª Parte

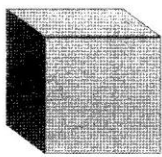
1. Sabendo que o jardim do senhor Rui possui a forma abaixo representada e que cada um dos seus lados mede 4 metros, quantos metros de madeira são necessários para o vedar?



Assinala, com X, a resposta correta.

- São necessários **25 metros** de madeira.
- São necessários **20 metros** de madeira.
- São necessários **15 metros** de madeira.

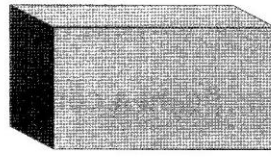
2. Observa os **sólidos geométricos** e assinala, com X, a resposta correta.



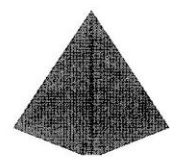
cubo



cilindro



paralelepípedo



pirâmide

Qual deles possui o mesmo número de faces?

- O cilindro e o cubo.
- O cubo e a pirâmide.
- O cubo e o paralelepípedo.

- 2.1. Descobre qual é o sólido geométrico. Escreve o seu nome.

Tenho 3 faces. Uma das minhas faces é curva.

Não tenho vértices.

Sou o _____.

3. Assinala, com X, a opção em que as figuras são **simétricas** em relação ao eixo.

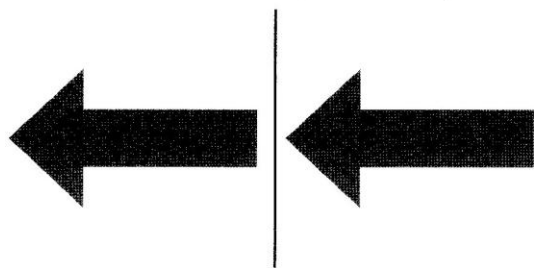


Figura 1

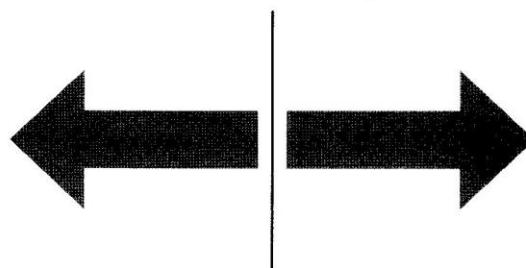


Figura 2

4. Observa a construção e assinala, com X, a resposta correta.

Quantos **cubos** faltam para ficar completa?



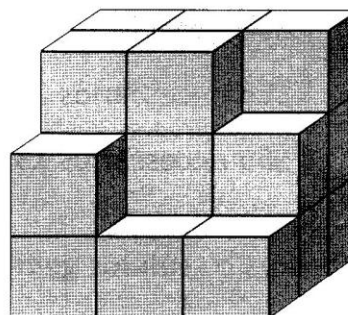
Faltam 6 cubos.



Faltam 8 cubos.



Faltam 3 cubos.



4.1. Com quantos cubos ficará a construção depois de completa?

Mostra como pensaste. Podes usar desenhos ou algoritmos.

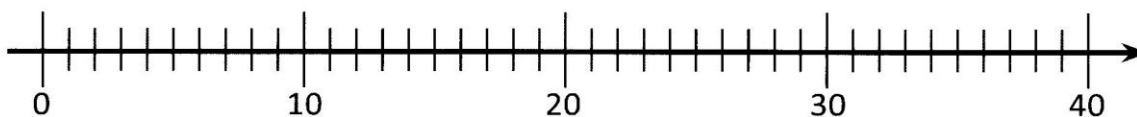
Resposta: _____

5. Assinala, na reta numérica:

A = 7

B = 22

C = 31



6. Observa os calendários dos meses de julho e agosto. Assinala, com X, as opções corretas.

julho						
seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

agosto						
seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

- A Margarida foi ao Zoo com os primos no dia 20 de julho. Esse dia foi...

terça-feira. sábado. sexta-feira. domingo.

- Passada uma semana, ela partiu rumo ao Algarve. Viajou no dia...

27 de julho. 28 de julho. 3 de agosto. 10 de agosto.











6.1. Completa a frase.

A mãe da Margarida fez anos na primeira sexta-feira do mês de agosto. Foi no dia _____ de agosto.

7. A Francisca tem 7 anos. A mãe tem o quádruplo da sua idade. Que idade tem a mãe?


Resposta: _____

8. Observa a tabela. Descobre o padrão e completa a **sequência**.

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

8.1. Que círculo corresponderá ao número 15? Desenha-o.



8.2. Se continuasses a sequência até ao número 20, quantos  existiriam?
Assinala, com X, a opção correta.

- Existiriam 3 círculos.
- Existiriam 5 círculos.
- Existiriam 4 círculos.

9. Usa os números dados para obteres o número **63**. Podes recorrer a qualquer uma das operações matemáticas (+, -, x). Não podes utilizar o número mais do que uma vez.

6

10

2

1

Resposta: _____

10. Observa a tabela. Rodeia, a azul, os números pares.

231	459	998	176	321
427	390	12	6	57