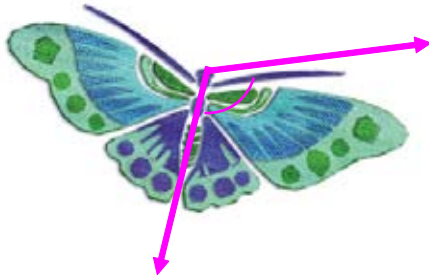


Atividades – 2º Bimestre

1. Você já sabe que o ângulo reto mede 90° . Observe ao seu redor objetos, construções ou móveis que apresentem ângulos de 90° e desenhe-os abaixo.

2. Observe as imagens abaixo e escreva se os ângulos assinalados são ângulos agudos ou obtusos.



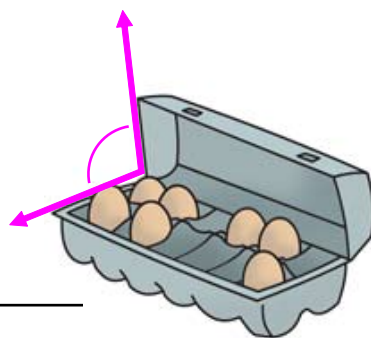
•



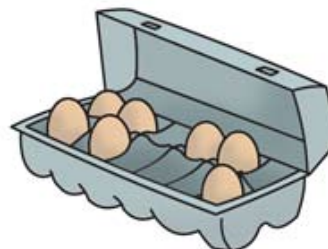
•



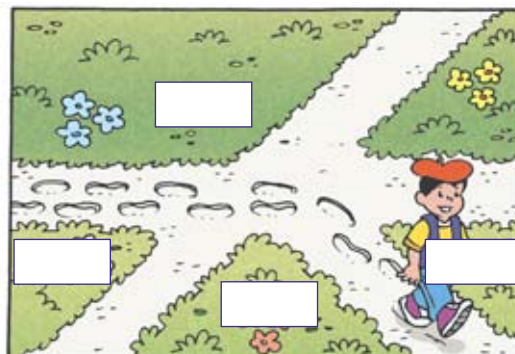
•



•

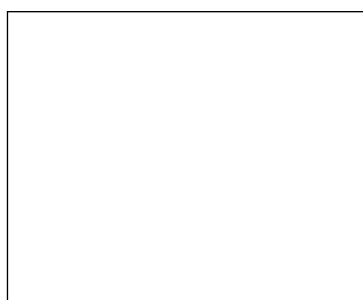


3. Utilizando o seu transferidor, descubra a medida dos ângulos assinalados na figura.



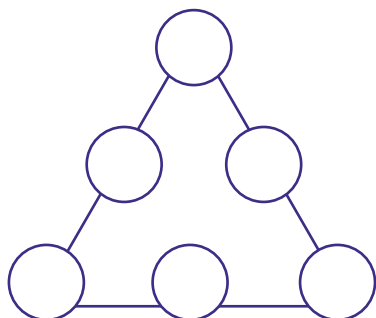
4. Traçando uma linha diagonal no quadrado abaixo, você vai formar dois triângulos. Os triângulos formados são:

() equiláteros () isósceles () triângulos retângulos

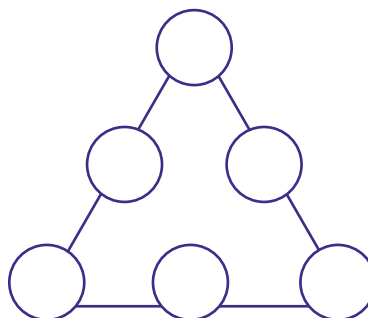


5. Desafio: complete os círculos dos triângulos abaixo com números de 1 a 6, sem repeti-los no mesmo triângulo.

Atenção: a soma dos números de cada lado do mesmo triângulo deve ser sempre a mesma.



A soma em todos os lados é igual a 9.

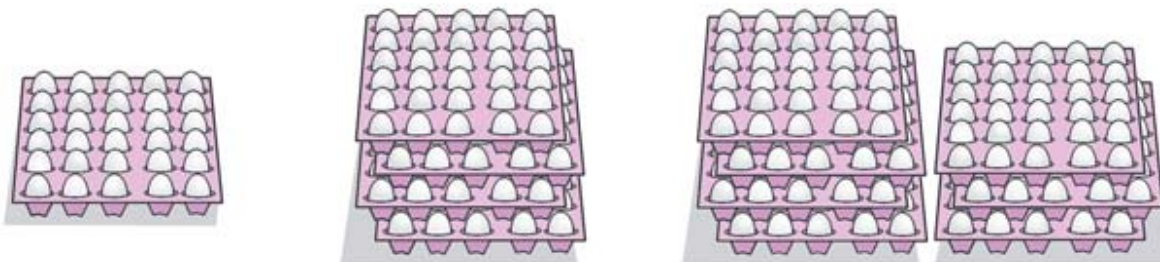


A soma em todos os lados é igual a 12.

6. Complete a tabela.

x	10	100	1000	10 000
25				
34				
18				
15				
49				

7. Escreva uma expressão numérica que represente a ilustração abaixo.



8. Observe os preços das mercadorias.



Superoferta das Lojas Cariocas!
Só neste final de semana

Computador XY300
Processador 1500 MHz
256 MB de memória
Disco rígido de 30 GB
Tela de 14"
Modem de 56 Kbps
Garantia de um ano

Formas de pagamento:
À vista: **R\$ 1.376,00**
A prazo: **R\$ 2.460,00** em 20 x iguais de **R\$ 123,00**

José Renato tem R\$ 2.000,00. Escreva algumas possibilidades de compra e calcule o total e o troco, se houver.

• 1ª opção: _____

RESPOSTA: _____

• 2ª opção: _____

RESPOSTA: _____

• 3ª opção: _____

RESPOSTA: _____

9. Calcule o valor das expressões numéricas.

a) $54 - [25 : 5 + (5 \times 7)] =$

b) $\{32 + [13 \times 4 + (45 : 9)] + 17\} =$

c) $[87 - (42 : 7) + (20 \times 3)] =$

d) $7 + 12 \times (25 : 5) + (3 \times 9) =$

10. Pense bem e descubra os números.

a) Sou o dobro de 10, multiplicado pelo quádruplo de 2, dividido pela metade. Que número sou?

b) Sou o menor número possível com 3 algarismos.

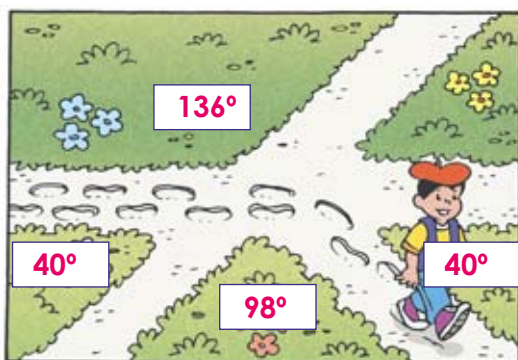
c) Sou o produto do número 88 pelo seu triplo.

RESPOSTAS

1. Resposta pessoal.

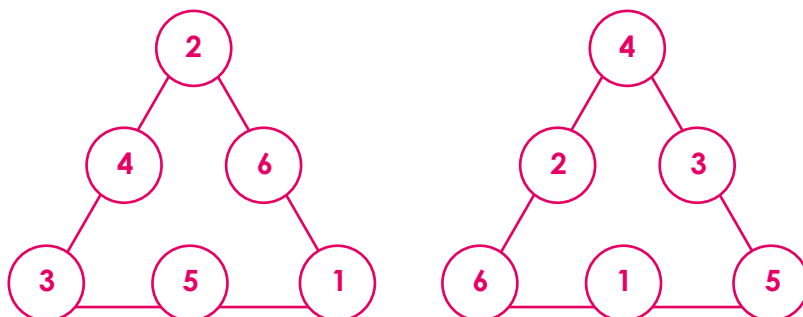
2. obtuso.
 obtuso.
 agudo.
 obtuso.

3.



4. () equiláteros (x) isósceles (x) triângulos retângulos

5.



6.

x	10	100	1000	10 000
25	250	2500	25000	250000
34	340	3400	34000	340000
18	180	1800	18000	180000
15	150	1500	15000	150000
49	490	4900	49000	490000

7. Sugestão de resposta: $30 + (4 \times 30) + (4 \times 30) + (3 \times 30)$

8. Resposta pessoal.

9. a) 14
b) 106
c) 141
d) 94

10. a) 80
b) 100
c) 23232