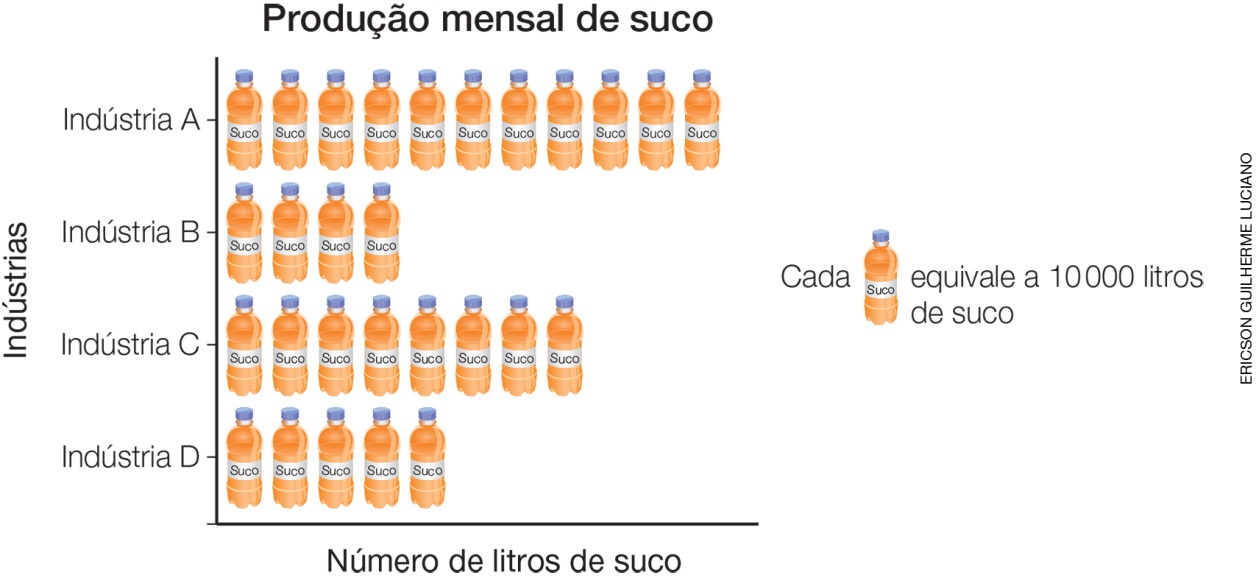
AVALIAÇÃO – 2º BIMESTRE – 4º ANO

|  |
| --- |
| NOME: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  CLASSE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  DATA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**1.** O gráfico abaixo mostra a produção de sucos naturais de quatro indústrias.



Dados obtidos pelas indústrias de suco em outubro de 2018.

Quantos litros de suco a indústria A produz a mais que a indústria C por mês?

a) ( ) 3 litros

b) ( ) 300 litros

c) ( ) 3 000 litros

d) ( ) 30 000 litros

**2**. A mãe de Marina comprou um *notebook* que custou R$ 3 180,00.

a) Se ela pagar o valor total em 12 prestações mensais de mesmo valor, qual será o valor de cada prestação?

Resposta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

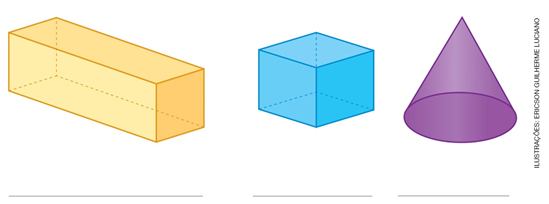
b) Pagar o *notebook* em 12 prestações significa que ela poderá pagá-lo em:

( ) mais de 1 ano.

( ) menos de 1 ano.

( ) exatamente 1 ano.

**3.** Escreva o nome de cada figura geométrica não plana representada a seguir.



Agora, desenhe no espaço a seguir objetos que lembrem essas figuras geométricas não planas.

**4.** Resolva os problemas.

a) Pedro tinha uma caixa com 50 bombons para distribuir igualmente entre 10 amigos. Quantos bombons ele deu para cada amigo?

Resposta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Chegaram ao porto de Lisboa 64200 kg de peixe para distribuir igualmente entre os   
100 mercados da cidade. Quantos quilogramas de peixe foram levados a cada mercado?

Resposta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5.** Em uma escola de natação, há 288 alunos distribuídos em 12 turmas diferentes, todas com a mesma quantidade de alunos. Quantos alunos há em cada turma?

Resposta \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.** Calcule o resultado de cada multiplicação e escreva-o no espaço correspondente.

|  |  |
| --- | --- |
| a) 1 467 × 9 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | b) 7 × 700 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**7.** Em janeiro de 2018, o valor do salário mínimo nacional brasileiro era de R$ 954,00. Em uma padaria, trabalhavam 10 funcionários, cada um recebia um salário mínimo. Qual era o valor total mensal desses 10 salários mínimos?

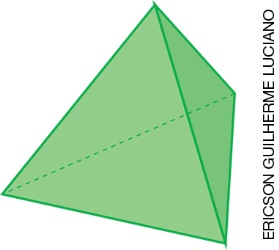
a) ( ) R$ 20 170,00

b) ( ) R$ 9 540,00

c) ( ) R$ 9 450,00

d) ( ) R$ 9 400,00

**8.** A figura a seguir representa uma pirâmide.



Marque **X** no item que completa corretamente a frase a seguir.

Essa pirâmide tem:

a) ( ) 3 faces e 3 vértices.

b) ( ) 6 arestas e 4 faces.

c) ( ) 3 arestas e 3 vértices.

d) ( ) 6 faces e 4 vértices.

**9**. Brigite foi ao banco e retirou, no caixa eletrônico, 6 cédulas de R$ 100,00, 4 cédulas de   
R$ 50,00 e 3 cédulas de R$ 10,00. Com esse dinheiro, pagou a conta de luz de R$ 40,00 e a de água de R$ 25,00. Quanto sobrou da quantia retirada?

a) ( ) R$ 830,00

b) ( ) R$ 895,00

c) ( ) R$ 765,00

d) ( ) R$ 790,00

**10.** Observe no mapa algumas ruas do bairro de uma cidade.

Uma imagem contendo texto, mapa

Descrição gerada com muito alta confiança

Fonte: Guia de ruas da cidade Fantasia, publicado em abril de 2018.

A figura destacada no mapa lembra um:

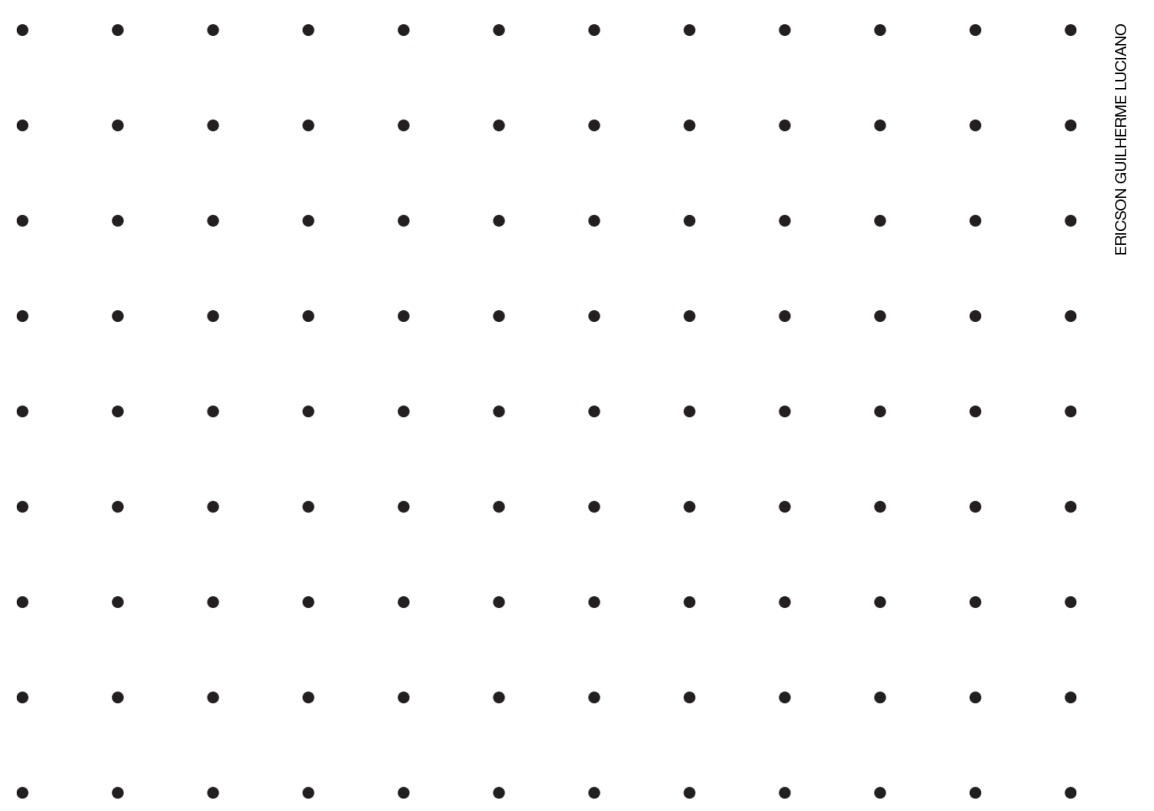
a) ( ) hexágono.

b) ( ) pentágono.

c) ( ) triângulo.

d) ( ) quadrilátero.

**11.** Os pontos da malha estão em disposição retangular. Há quantos pontos nessa malha? Responda utilizando uma multiplicação.



Resposta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**12**. Na garagem de um prédio, há motos e automóveis, num total de 120 rodas. Sabe-se que   
24 veículos são motos. Qual é a quantidade de carros?

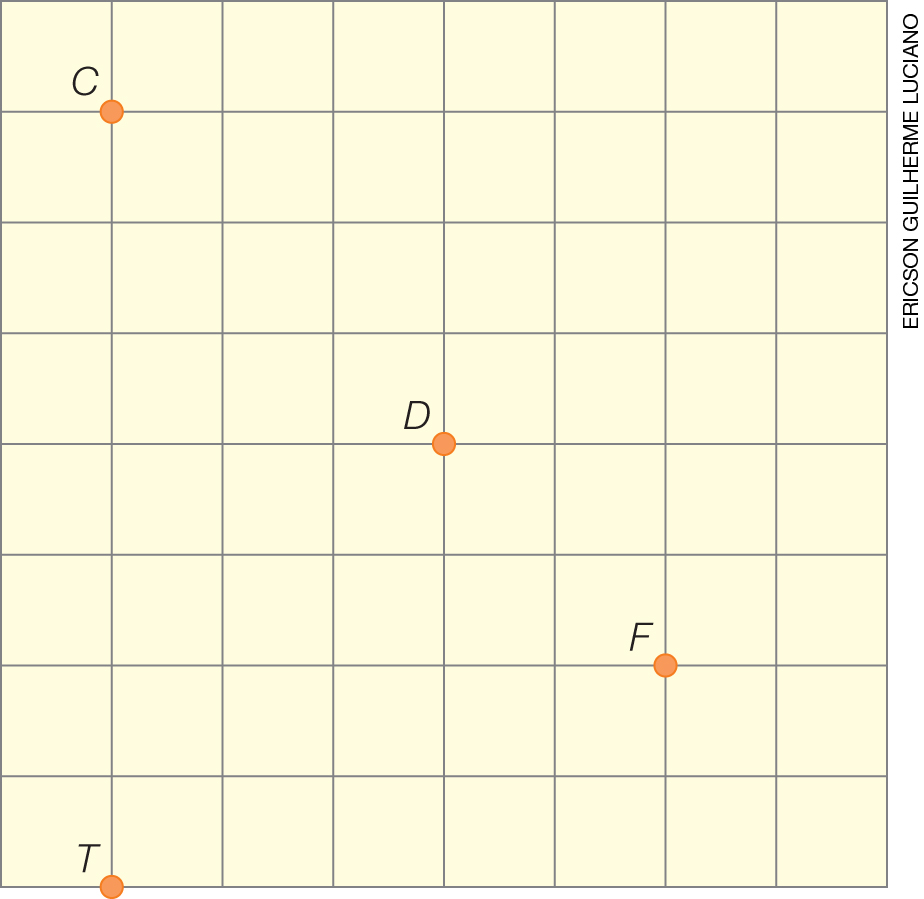
a) ( ) 18 carros

b) ( ) 16 carros

c) ( ) 48 carros

d) ( ) 96 carros

13. Na malha quadriculada a seguir, o lado de cada quadradinho mede 1 cm. Foram marcados na malha os pontos *C*, *D*, *F* e *T*. Indique uma posição possível para cada ponto *B*, *E*, *G* e *I*, sabendo que podemos traçar segmentos cujas medidas são *CB* = 4 cm, *DE* = 3 cm, *TG* = 8 cm e *FI* = 3 cm.



**14**. Complete as figuras a partir do eixo de simetria.

|  |  |
| --- | --- |
| a)  /Volumes/Capsule 2/Trabalhos/Troca/Digital/Jorge/Arm/ARM4/ARM4/ARM4_2bim_JPGs/007_g_ARM4_MD_LT2_2bim_AA2_G19.jpg | b)  /Volumes/Capsule 2/Trabalhos/Troca/Digital/Jorge/Arm/ARM4/ARM4/ARM4_2bim_JPGs/008_g_ARM4_MD_LT2_2bim_AA2_G19.jpg |

**15**. Escreva o nome de cada polígono. Identifique quais deles apresentam simetria e desenhe os eixos de simetria que podem ser traçados.

|  |
| --- |
| a)  /Volumes/Capsule 2/Trabalhos/Troca/Digital/Jorge/Arm/ARM4/ARM4/ARM4_2bim_JPGs/009_g_ARM4_MD_LT2_2bim_AA2_G19.jpg \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| b)  /Volumes/Capsule 2/Trabalhos/Troca/Digital/Jorge/Arm/ARM4/ARM4/ARM4_2bim_JPGs/010_g_ARM4_MD_LT2_2bim_AA2_G19.jpg \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| c)  /Volumes/Capsule 2/Trabalhos/Troca/Digital/Jorge/Arm/ARM4/ARM4/ARM4_2bim_JPGs/011_g_ARM4_MD_LT2_2bim_AA2_G19.jpg \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |