

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

- 1.** O Pedro viu, num documentário, que uma espécie animal foi extinta há **1 507 403** anos. Qual das seguintes opções corresponde à leitura do número?

Assinala com **X** a opção correta.

- Quinze mil e quatrocentas e três unidades.
- Um milhão, quinhentas e sete mil e quatrocentas e três unidades.
- Quinhentos e sete milhares e quatrocentas e três unidades.

- 2.** No quadro, os números que estão pintados de cinzento são múltiplos de 3. Observa-o.

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	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

- a)** Será que o número 273 é múltiplo de 3?

Explica o que terias de fazer para descobrires.

- b)** Rodeia os números que são simultaneamente múltiplos de 5 e de 10.

- c)** O Pedro pensou num número que é múltiplo de 3 e de 6, a soma dos seus algarismos é 9 e tem um algarismo 7.

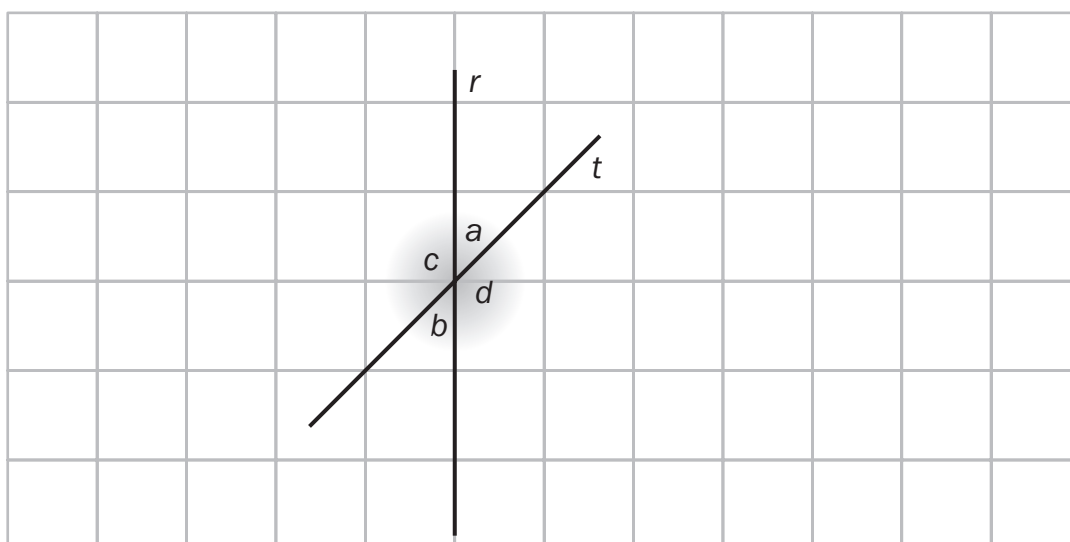
Qual é esse número? _____

- 3.** Assinala com um **X** o resultado correto da operação.

$$245,3 \times 0,01 =$$

- 2453
- 24530
- 2,453

4. O Pedro traçou no quadriculado a reta r e a reta t e assinalou quatro ângulos: a , b , c e d .



a) Justifica a afirmação:

«As retas r e t são concorrentes, mas não são perpendiculares.»

b) Indica:

- dois ângulos verticalmente opostos; _____
- um ângulo obtuso; _____
- um ângulo agudo. _____

c) Traça no quadriculado uma reta paralela à reta t .

5. O avô do Pedro tem quatro terrenos, todos com áreas diferentes.

Na tabela, estão assinaladas as áreas dos terrenos.

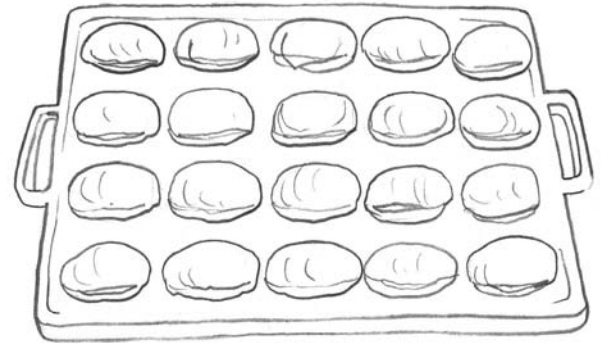
Terreno A	Terreno B	Terreno C	Terreno D
12 ha	11 000 m ²	950 a	30 000 ca

Qual é o terreno com maior área?

R.: _____

6. A mãe do Pedro preparou, para a festa de final de ano na escola, um tabuleiro com pães de leite igual ao da figura.

- $\frac{1}{2}$ dos pães de leite eram com fiambre.
- $\frac{1}{4}$ dos pães de leite eram com queijo.
- Os restantes pães de leite eram mistos (queijo e fiambre).



a) Quantos pães de leite mistos havia?

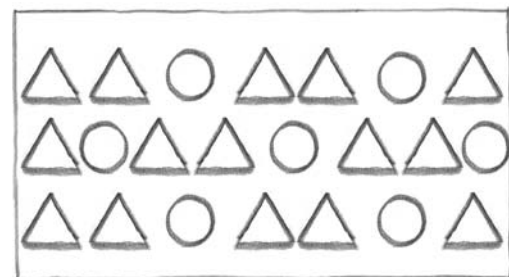
R.: _____

b) O Pedro disse à mãe que tinha comido $\frac{2}{40}$ dos pães de leite. Quantos pães de leite comeu o Pedro?

R.: _____

7. Observa a figura, que representa uma toalha de mesa da mãe do Pedro.

Área da toalha: $4,5 \text{ m}^2$



3 m

a) A mãe do Pedro quer colocar renda a toda a volta da toalha. Qual é a medida de renda que é necessário comprar?

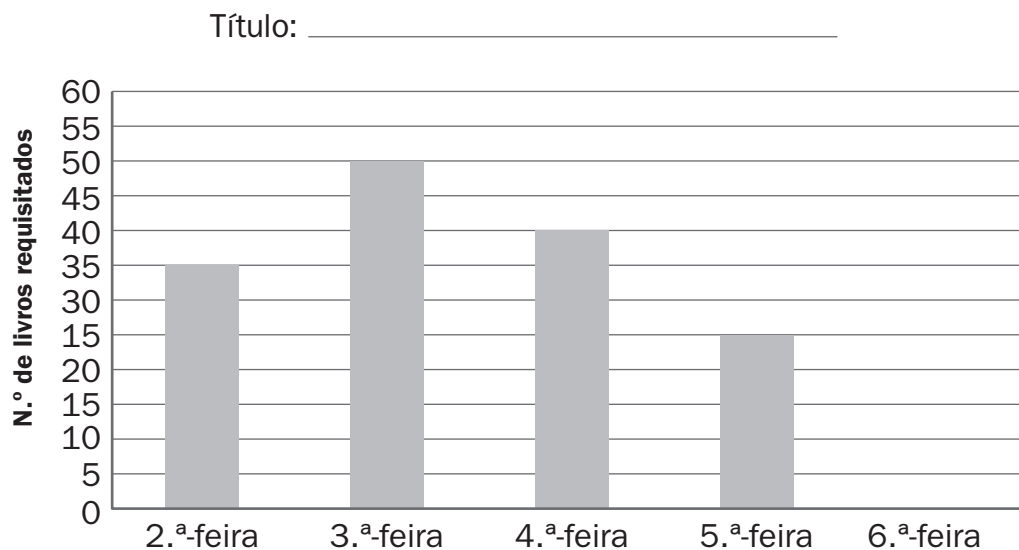
b) Assinala com um **X** o tipo de padrão da toalha.

ABA

AAB

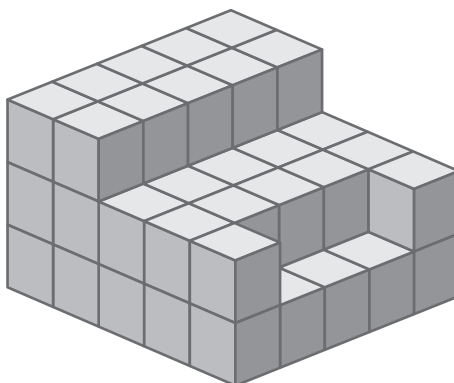
ABC

8. O Pedro resolveu recolher informação, durante uma semana, sobre o número de livros requisitados na biblioteca da escola. No final da semana, ele apresentou a informação por meio de um gráfico de barras.



- a) Escreve um título para o gráfico.
- b) O Pedro sabia que o total de livros requisitados durante a semana era de 210. Desenha no gráfico a barra correspondente ao número de livros requisitados na sexta-feira.
- c) Escreve uma afirmação correta sobre a informação dada pelo gráfico.

9. Observa a construção que o Pedro fez, com cubos geometricamente iguais, e responde.



- a) Quantos cubos utilizou o Pedro?

- b) Explica o teu raciocínio.
