

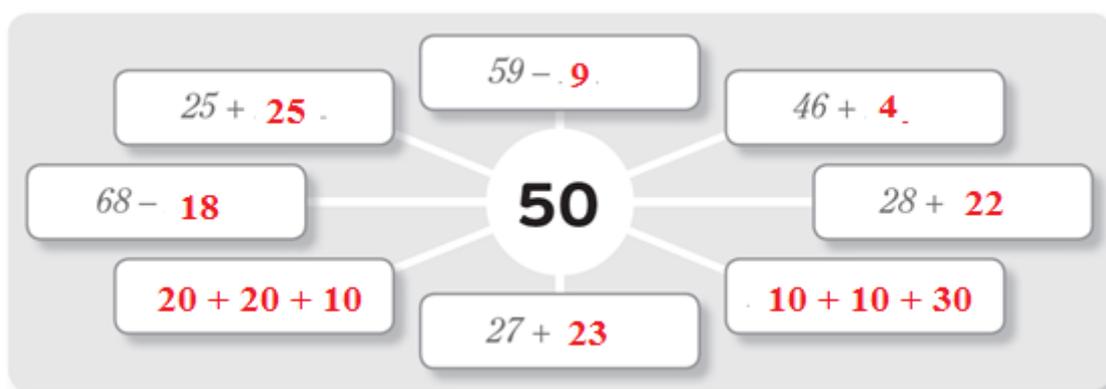
Resolução

Ficha de avaliação diagnóstica – Matemática – 2.º ano

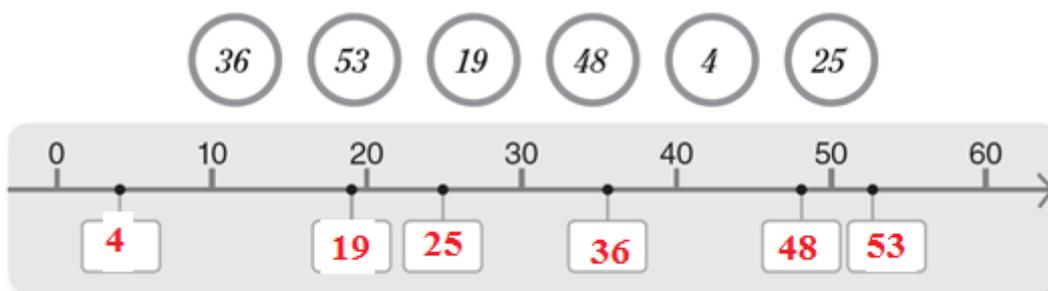
1. Escreve os números representados nos ábacos em algarismos e por extenso.



2. Calcula e completa.



3. Situa na reta numérica os números.



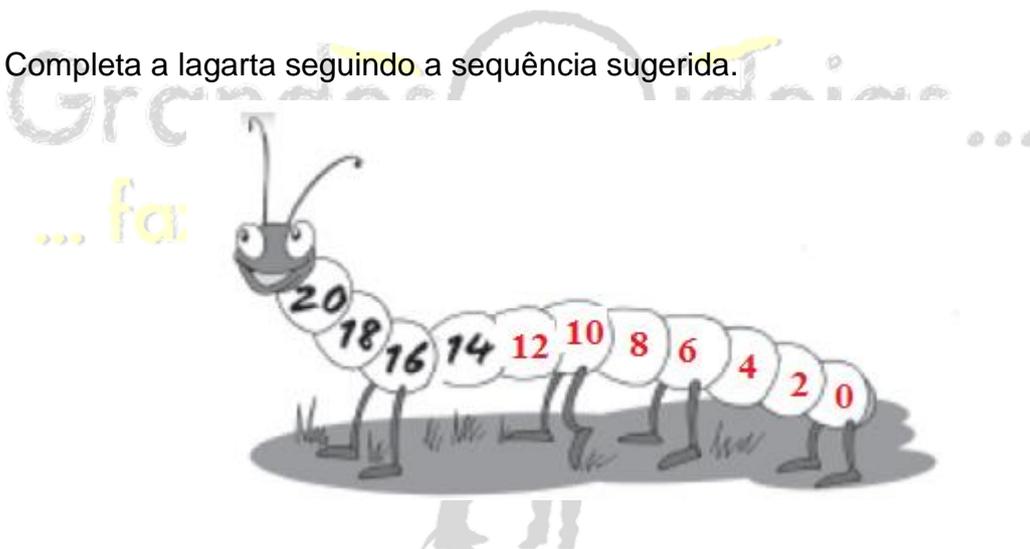
4. Completa as operações.

$18 + 5 = 23$	$29 + 11 = 40$	$50 - 5 = 45$
$28 + 15 = 43$	$39 + 21 = 60$	$70 - 7 = 63$
$38 + 25 = 63$	$49 + 31 = 80$	$90 - 19 = 71$

5. Compara os números utilizando os sinais $>$, $<$ ou $=$.

$12 < 19$	$14 + 4 = 18$	$20 + 6 > 26 - 6$
$20 > 15$	$10 + 7 < 20$	$11 + 8 > 10 + 8$

6. Completa a lagarta seguindo a sequência sugerida.



7. Observa as figuras.



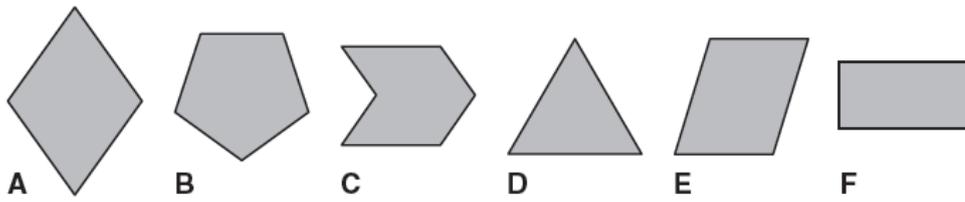
a) Ordena, de 1 a 3, a sequência dos acontecimentos.

b) Em que dias da semana vais à escola?

R.: **Vou à escola na segunda-feira, terça-feira, quarta-feira, quinta-feira e sexta-feira (nos dias úteis).**

c) Em que mês te encontras? R.: **Em setembro.**

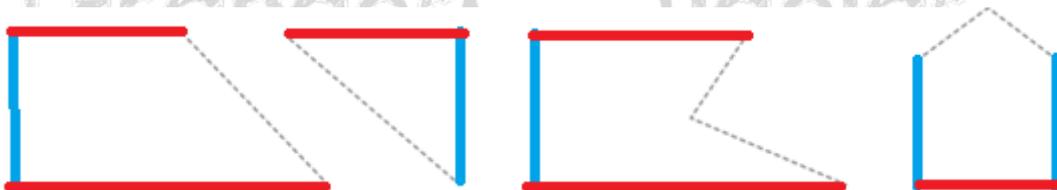
8. Observa as figuras.



a) Quais as figuras que têm quatro lados? **As figuras que têm quatro lados são: A, E, F.**

9. Observa as figuras e em cada uma pinta:

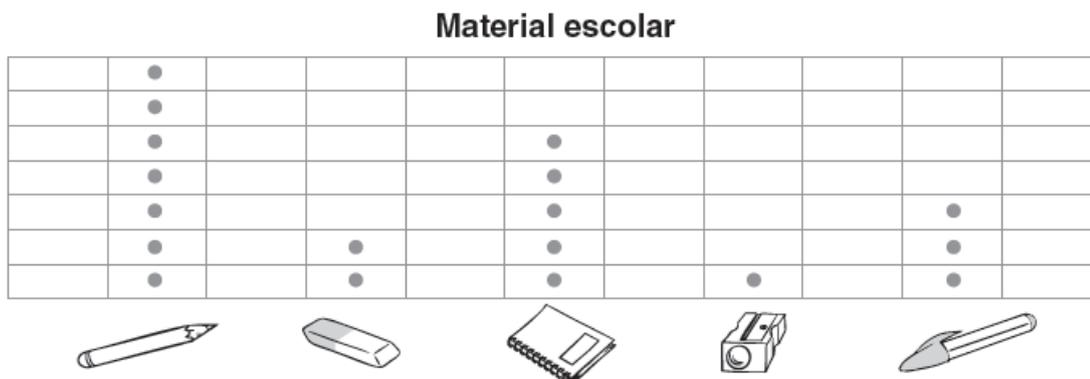
- a azul, um segmento de reta vertical;
- a vermelho, um segmento de reta horizontal.



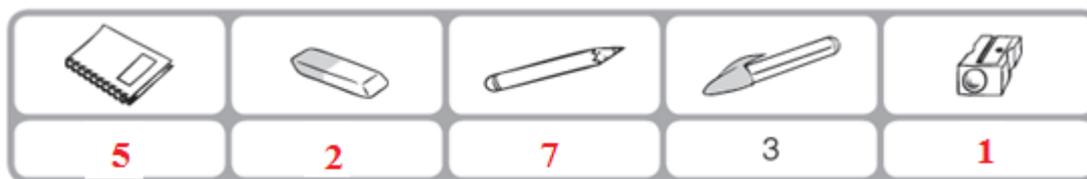
10. Escreve as quantias representadas.



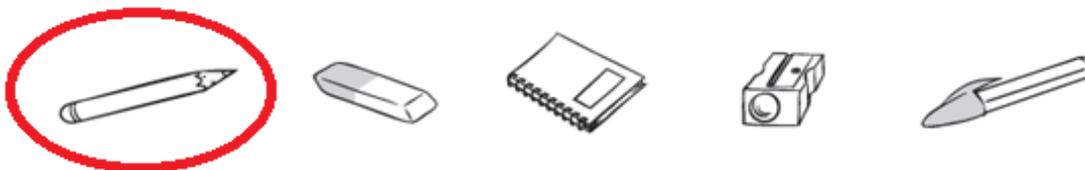
11. Observa o gráfico que te mostra o número de objetos escolares que o Pedro tem na escola.



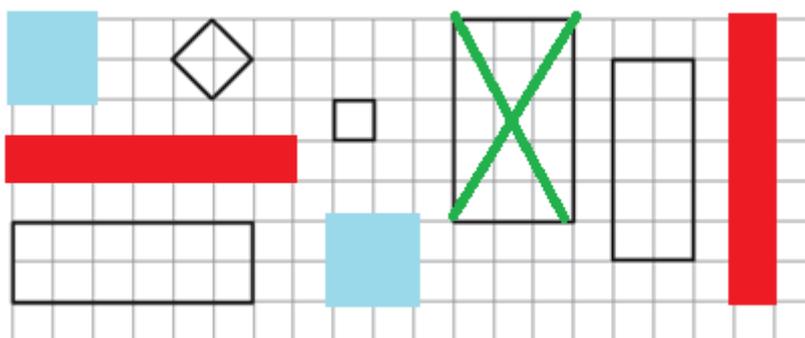
a) Com base no que observas no gráfico, completa. Observa o exemplo.



b) Pinta o objeto que o Pedro tem em maior quantidade.



12. Observa as figuras.



a) Pinta, da mesma cor, os pares de retângulos geometricamente iguais.

b) Coloca um X no interior do retângulo que tem maior área.

13. O André tinha 30 euros para comprar o carro e a bola. Ele pensa que não tem dinheiro que chegue. Concordas com ele? Justifica.

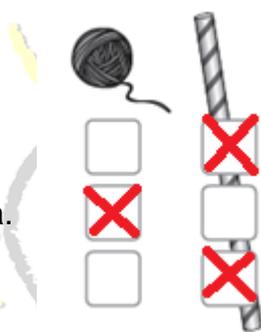


R: Não concordo com o André. O carro (12€) e a bola (17€), juntos, custam $12+17 = 29€$. Por isso, o André pode comprar o carro e a bola.

14. Imagina que só tens disponível um rolo de fio e uma palhinha como instrumentos de medida de comprimento.

a) Assinala qual deles usarias para medir:

- a altura do quadro da sala.
- o comprimento da tua cintura.
- a largura da janela da sala.



15. O André tem 7 anos.

O seu irmão Tiago tem mais 3 anos do que ele.

A irmã Ana é 2 anos mais nova do que o André.

Descobre as idades dos irmãos do André.

Explica a tua resposta.

André = 7 anos.

Tiago = $7 + 3 = 10$ anos.

Ana = $7 - 2 = 5$ anos.

R: O Tiago tem 10 anos e a Ana tem 5 anos.