

(EF03MA06) Resolver e elaborar problemas de adição e subtração com os significados de juntar, acrescentar, separar, retirar, comparar e completar quantidades, utilizando diferentes estratégias de cálculo, incluindo cálculo mental e estimativa.

Acesse: <https://www.matematicapremio.com.br>

Escola:

Aluno:

Data:

Professor:

Ano:

Turma:

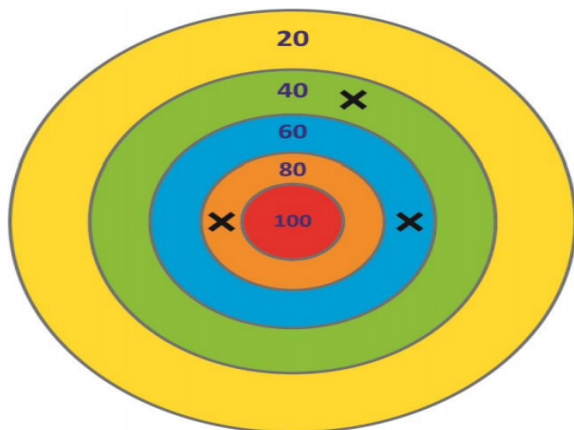
Matemática

1) Roberto está brincando com um jogo de dardos. Nessa brincadeira, o jogador lança 3 dardos, observa as pontuações obtidas e as adiciona. Veja os locais que Roberto atingiu no alvo.

a) Quantos pontos Roberto fez?

b) Ele queria obter pelo menos 200 pontos nos 3 dardos. Ele conseguiu atingir essa pontuação?

Avits Estúdio Gráfico/Arquivo da editora.



2) No cofrinho de Mathias há 3 moedas de 1 real, 3 moedas de 50 centavos, 2 moedas de 25 centavos, 1 moeda de 10 centavos e 7 moedas de 5 centavos.

a) Ele vai retirar, sem olhar, 1 moeda desse cofrinho. Qual moeda tem a menor chance de ser retirada? Por quê?

b) Mathias retirou 1 moeda de 50 centavos, 1 moeda de 25 centavos e 2 moedas de 5 centavos. Quanto ele retirou no total?

3). Complete com sempre, nunca ou às vezes

a). Os resultados da tabuada do 8 _____ são números ímpares.

b) A divisão de um número par por um número par _____ dá um número par.

c) A adição de 2 números pares _____ dá um número par.

4) Uma loja tinha 500 pratos de cerâmica. Chegaram, na parte da manhã, mais 1 300 pratos para o estoque e, na parte da tarde, mais 150. Nesse dia foram vendidos 200 pratos. Calcule a quantidade de pratos com que essa loja ficou no final do dia.

(EF03MA06) Resolver e elaborar problemas de adição e subtração com os significados de juntar, acrescentar, separar, retirar, comparar e completar quantidades, utilizando diferentes estratégias de cálculo, incluindo cálculo mental e estimativa. Acesse: <https://www.matematicapremio.com.br>

- a) 1 950 pratos.
- b) 1 750 pratos.
- c) 1 250 pratos.
- d) 1 600 pratos.

5) No estoque do Supermercado Tudo de Bom havia 480 caixas de leite. Destas, foram retiradas 340 caixas para serem colocadas nas prateleiras para o consumidor. Quantas caixas de leite ficaram no estoque do supermercado?

- a) 140
- b) 340
- c) 480
- d) 820

6) A escola Crescer e Aprender tem, no turno da manhã, 232 alunos e, no turno da tarde, 364. Quantos alunos o turno da tarde tem a mais que o turno da manhã?

- a) 123
- b) 132
- c) 232
- d) 596

7) André, Beatriz e Carolina juntaram garrafas de vidro vazias para reciclagem. Observe a quantidade de garrafas que eles coletaram ao final de 3 semanas.

a) Quantas garrafas André, Bia e Carol conseguiram juntar para a reciclagem? Resposta:

b) Quantas garrafas Carol conseguiu juntar a mais que André? Resposta:

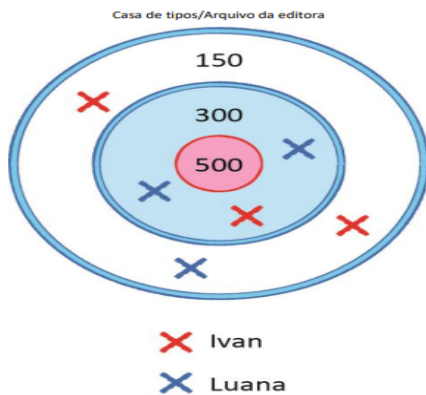
Ilustrações: Casa de tipos/Arquivo da editora



8) Ivan e Luana adoram brincar de “Bola ao alvo”. Nessa rodada cada um jogou 3 vezes a bola no alvo. Veja onde eles acertaram a bola e os pontos que conseguiram. Complete as lacunas:

(EF03MA06) Resolver e elaborar problemas de adição e subtração com os significados de juntar, acrescentar, separar, retirar, comparar e completar quantidades, utilizando diferentes estratégias de cálculo, incluindo cálculo mental e estimativa. Acesse: <https://www.matematicapremio.com.br>

Nessa rodada do jogo “Bola ao alvo”, Ivan fez _____ pontos e Luana fez _____ pontos.
O vencedor dessa rodada foi _____, que conseguiu o maior número de pontos.



9) Em um ônibus escolar havia 25 pessoas. Na primeira parada, 8 pessoas saíram do ônibus e 10 pessoas entraram nele. Quantas pessoas ficaram no ônibus depois da primeira parada?

- a) 7.
- b) 17.
- c) 27.
- d) 43.

10) Os artilheiros são os jogadores que mais fazem gols no futebol. No campeonato de futebol de botão, Roberto chegou aos 743 gols e Toninho aos 593 gols. Leonardo tem 590 gols e Cristiano tem 610 gols. A diferença entre o número de gols marcados por Cristiano e a quantidade de gols marcados por Leonardo é:

- a) 17.
- b) 20.
- c) 133.
- d) 150.

11) O consumo de água por habitante no mundo varia bastante. Para sobreviver, uma pessoa precisa de pelo menos 50 litros de água por dia. Nos Estados Unidos, o consumo médio é de 575 litros. Na Austrália, cada habitante gasta 493 litros por dia. Na Itália, 385 litros. No Brasil, 187 litros. Contudo, em alguns países como Angola, Camboja, Etiópia, Haiti e Ruanda, o consumo é menor do que o necessário, chegando a 15 litros de água por dia. Human Development Report, 2006. Calcule quantos litros de água por dia um habitante da Austrália consome a mais do que um habitante do Brasil.