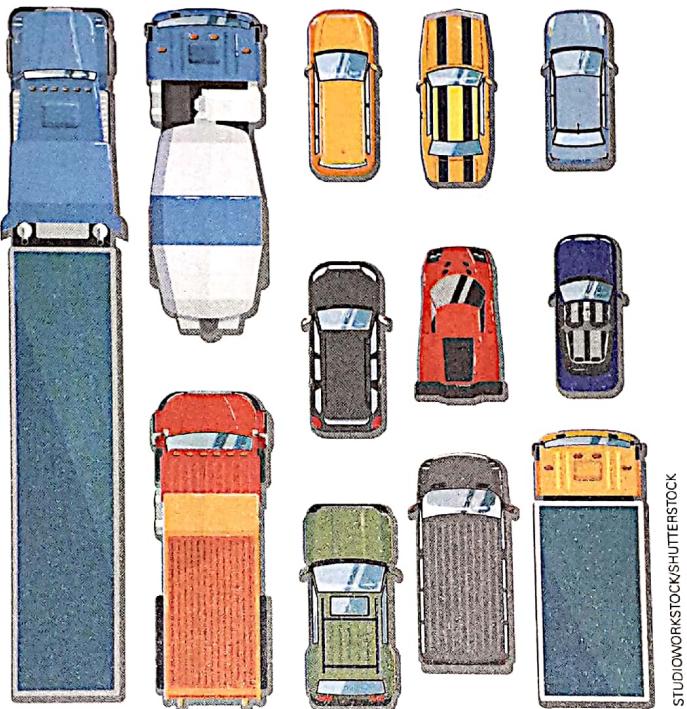


ADICIONAR OU SUBTRAIR?

NESTE MÓDULO VOCÊ VAI VERIFICAR QUE AS OPERAÇÕES DE ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO POSSUEM IDEIAS DIFERENTES PARA REALIZAR OS CÁLCULOS EM SITUAÇÕES-PROBLEMA.

DECIDA COM SEUS COLEGAS SE É NECESSÁRIO ADICIONAR OU SUBTRAIR AS QUANTIDADES PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES.

- 1 RENATO POSSUI ESTA COLEÇÃO DE VEÍCULOS EM MINIATURA.



STUDIOWORKSTOCK/SHUTTERSTOCK

- A) SE ELE DOAR SEUS CAMINHÕES, COM QUANTOS VEÍCULOS FICARÁ?

$$\begin{aligned}12 - 4 &= (4 = 2+2) \\12 - 2 &= 10 \\10 - 2 &= 8\end{aligned}$$

FICARÁ COM 8 VEÍCULOS

- B)** QUAL FOI A OPERAÇÃO QUE VOCÊ USOU PARA RESOLVER A SITUAÇÃO-PROBLEMA?

SUBTRAÇÃO

- C)** REGISTRO MATEMÁTICO:

$$12 - 4 = 8$$

- 2.** LÚCIA TEM ESTAS CÉDULAS EM REAIS.



CÉDULAS: REPRODUÇÃO/CASA DA MOEDA DO BRASIL / MINISTÉRIO DA FAZENDA

ANTONIA POSSUI O MESMO VALOR.

- A)** QUANTOS REAIS AS GAROTAS TÊM JUNTAS PARA COMPRAR UM JOGO DE BOLICHE?

$$30 + 30 = 60$$

TEM JUNTAS 60 REAIS

- B)** QUAL FOI A OPERAÇÃO QUE VOCÊ USOU PARA RESOLVER A SITUAÇÃO-PROBLEMA?

ADIÇÃO

- C)** REGISTRO MATEMÁTICO:

$$30 + 30 = 60$$

IDEIAS DE ADIÇÃO

AO RESOLVER OS PROBLEMAS VOCÊ TRABALHOU COM AS IDEIAS DA ADIÇÃO. VEJA A SÍNTESE DESSAS IDEIAS.

ADIÇÃO: IDEIAS DE JUNTAR,
ACRESCENTAR E REUNIR.

RAKICSHUTTERSTOCK



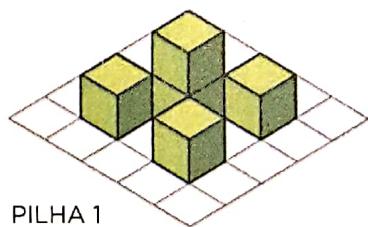
RIDOSHUTTERSTOCK

VOLTE ÀS SITUAÇÕES-PROBLEMA RESOLVIDAS NAS PÁGINAS 28 E 29 E, COM O PROFESSOR, VERIFIQUE QUAL FOI A IDEIA UTILIZADA EM CADA UMA DELAS.

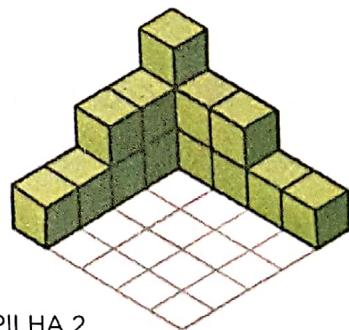
VAMOS USAR ESSAS IDEIAS PARA RESOLVER OS PROBLEMAS A SEGUIR. UTILIZE A ESTRATÉGIA QUE PREFERIR E REGISTRE AS RESPOSTAS.

EXERCÍCIOS

- 1 RENATO USOU TODOS OS SEUS CUBOS PARA CONSTRUIR AS DUAS PILHAS ABAIXO.



PILHA 1



PILHA 2

A) QUANTOS CUBOS HÁ NA PILHA 1? 5 E NA PILHA 2? 15

B) QUANTOS CUBOS AO TODO RENATO EMPILHOU?

$$\begin{array}{r} 5 + 15 \\ \swarrow \nearrow \\ 5 + 10 + 5 \\ \times \\ 10 + 10 = 20 \end{array}$$

RENATO EMPILHOU 20 CUBOS

C) REGISTRO MATEMÁTICO:

$$\underline{5 + 15 = 20}$$

- 2.** A MERENDEIRA DE UMA ESCOLA PREPAROU UM SUCO DE LARANJA PARA A HORA DO LANCHE. NO RECIPIENTE HAVIA 8 LITROS DE SUCO EM TEMPERATURA NATURAL, E ELA DESPEJOU MAIS 19 LITROS DE SUCO GELADO.

A) QUANTOS LITROS DE SUCO HÁ NO RECIPIENTE?

$$\begin{array}{r} 8 + 19 \\ \swarrow \nearrow \\ 8 + 10 + 9 \\ \times \\ 17 + 10 = 27 \end{array}$$

ELA PREPAROU 27 LITROS DE SUCO

B) REGISTRO MATEMÁTICO:

$$\underline{8 + 19 = 27}$$

- 3** PARA FORMAR UMA EQUIPE DE TRABALHO NA AULA DE CIÊNCIAS, ISABEL E MARIA SE REUNIRAM COM JOÃO, RENAN E MAURÍCIO.



SERGEY NOVIKOV/SHUTTERSTOCK

A) O GRUPO FICOU COM QUANTOS PARTICIPANTES?

$$2 + 3 = 5$$

FICOU COM 5 PARTICIPANTES

B) REGISTRO MATEMÁTICO:

$$\underline{2 + 3 = 5}$$

C) A PROFESSORA DE ISABEL ORGANIZOU 5 GRUPOS IGUAIS A ESSE, COM A MESMA QUANTIDADE DE ALUNOS EM CADA GRUPO. QUANTOS HÁ NESSA TURMA?

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 25$$

A TURMA NÂO 25 ALUNOS



PARA SUA FESTA DE ANIVERSÁRIO, MARIANA CONVIDOU OS ALUNOS DE SUA CLASSE. TODOS COMPARRECERAM À FESTA: 17 MENINAS E 15 MENINOS. QUANTOS COLEGAS FORAM CONVIDADOS?

$$\begin{array}{r}
 17 + 15 \\
 \swarrow \quad \searrow \\
 10 + 7 + 10 + 5 \\
 \searrow \quad \swarrow \\
 20 + 12 = 32
 \end{array}$$

RESPOSTA: FORAM CONVIDADOS 32 COLEGAS



EM UM FÓSSIL DE TIRANOSSAURO HÁ 36 DENTES NA PARTE DE CIMA DA BOCA E 24 DENTES NA PARTE DE BAIXO. QUANTOS DENTES AO TODO TEM ESSE FÓSSIL?

$$\begin{array}{r}
 36 + 24 \\
 \swarrow \\
 36 + 20 + 4 \\
 \searrow \\
 56 + 4 = 60
 \end{array}$$



ORLANDO
SHUTTERSTOCK

RESPOSTA: ELE TEM 60 DENTES AO TODO



MEU AQUÁRIO TINHA 73 PEIXES. COMPREI 17 NOVOS. QUANTOS PEIXES AO TODO HÁ NO AQUÁRIO?

$$\begin{array}{r}
 73 + 17 \\
 \swarrow \\
 73 + 10 + 7 \\
 \searrow \\
 83 + 7 = 90
 \end{array}$$



SOLARIS/SHUTTERSTOCK

RESPOSTA: AO TODO 90 PEIXES



EXERCÍCIO 1
PÁGINA 45

MÓDULO 11

33

A SUBTRAÇÃO

RESOLVA AS SITUAÇÕES-PROBLEMA E DEIXE SEU RACIOCÍNIO INDICADO.

- 1 • EM UM CANIL HAVIA 18 CACHORROS QUE FORAM CAPTURADOS NA RUA. 12 DELES FORAM ADOTADOS. QUANTOS CACHORROS FICARAM NO CANIL?

$$\begin{aligned} 18 - 12 &= (12 = 10 + 2) \\ 18 - 10 &= 8 \\ 8 - 2 &= 6 \end{aligned}$$



DAVID TADEVOSIAN/SHUTTERSTOCK

RESPOSTA:

FICARAM 6 CACHORROS

- 2 • PATY E SEU IRMÃO LUCAS COLECIONAM RÉPLICAS DE DINOSAUROS, DE DIFERENTES TAMANHOS E MATERIAIS. PATY TEM 12 ANIMAIS E LUCAS TEM 19. QUAL DOS DOIS TEM MAIS RÉPLICAS? LUCAS QUANTAS A MAIS? 7

$$\begin{aligned} 19 - 12 &= (12 = 10 + 2) \\ 19 - 10 &= 9 \\ 9 - 2 &= 7 \end{aligned}$$

RESPOSTA:

LUCAS TEM 7 A MAIS
QUE PATY

- 3 • CAIO ESTÁ ORGANIZANDO SUA COLEÇÃO DE BONECOS DE SUPER-HERÓI. ELE ACHOU QUE JÁ TINHA 25, MAS, AO REFAZER A CONTAGEM, CONSTATOU QUE ERAM 19. QUANTOS BONECOS FALTAM PARA CAIO COMPLETAR O QUE GOSTARIA?

$$\begin{aligned} 25 - 19 &= (19 = 10 + 9) \\ 25 - 10 &= 15 \\ 15 - 9 &= 6 \end{aligned}$$

RESPOSTA:

AINDA FALTAM 6 RÉPLICAS

IDEIAS DE SUBTRAÇÃO

NA SEÇÃO ANTERIOR VOCÊ TRABALHOU COM AS IDEIAS DA SUBTRAÇÃO. VEJA A SÍNTESE DESSAS IDEIAS.



VOLTE ÀS SITUAÇÕES-PROBLEMA RESOLVIDAS NA PÁGINA 34 E, COM O PROFESSOR, VERIFIQUE QUAL FOI A IDEIA UTILIZADA EM CADA UMA DELAS

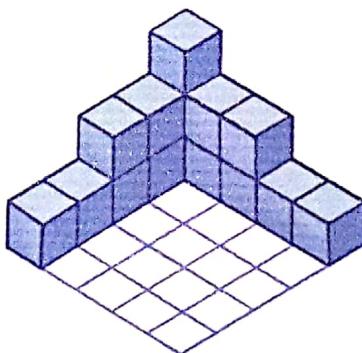
VAMOS USAR ESSAS IDEIAS PARA RESOLVER OS PROBLEMAS A SEGUIR! UTILIZE A ESTRATÉGIA QUE PREFERIR E ENCONTRE AS RESPOSTAS.

EXERCÍCIOS

- 1 RENATO USOU 15 CUBOS EMPILHADOS NESSA ESTRUTURA.

- A) SE RETIRAR 5 DELES, QUANTOS RESTARÃO?

RESTARÃO 10 CUBOS



- B) REGISTRO MATEMÁTICO: $15 - 5 = 10$

2

OBSERVE A COLEÇÃO DE ADESIVOS DE ANA CLARA E LUCIANA.

COLEÇÃO DE ANA CLARA



GRAPHICSFS/SHUTTERSTOCK

COLEÇÃO DE LUCIANA



KANKHEM/SHUTTERSTOCK

A) QUANTOS ADESIVOS ANA CLARA TEM **A MAIS** QUE LUCIANA?

ANA CLARA TEM 7 ADESIVOS A MAIS

B) REGISTRO MATEMÁTICO:

$$18 - 11 = 7$$

C) QUANTOS ADESIVOS LUCIANA TEM **A MENOS** QUE ANA CLARA?

LUCIANA TEM 7 ADESIVOS A MENOS

D) QUAL É **A DIFERENÇA ENTRE** O NÚMERO DE ADESIVOS DE ANA CLARA E LUCIANA?

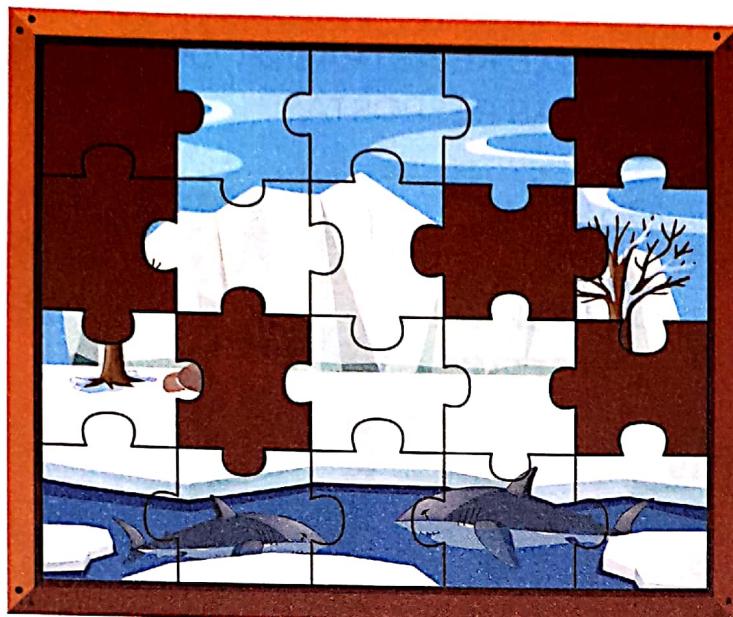
A DIFERENÇA É 7

RAINER PLENDL/
SHUTTERSTOCK

ENTENDI! PARA A IDEIA DE **COMPARAR** DUAS QUANTIDADES, UTILIZO AS EXPRESSÕES:
• **QUANTO A MAIS?**
• **QUANTO A MENOS?**
• **QUAL É A DIFERENÇA ENTRE...?**

3

OBSERVE O QUEBRA-CABEÇA QUE LUAN ESTÁ MONTANDO. OS ESPAÇOS EM MARROM AINDA NÃO FORAM COMPLETADOS COM AS PEÇAS DA CENA.



BRGFXSHUTTERSTOCKFOTOMONTAGEM: FERNANDA CREVIN

A) QUANTAS PEÇAS FALTAM PARA ELE TERMINAR DE MONTAR O QUEBRA-CABEÇA?

FALTAM 6 PEÇAS

B) REGISTRO MATEMÁTICO: $20 - 14 = 6$



LIVRO

★ QUEM GANHOU O JOGO? EXPLORANDO A ADIÇÃO E A SUBTRAÇÃO. EDITORA MODERNA.

NESTE LIVRO, CONTA-SE A HISTÓRIA DE UM GAROTO CHAMADO LUCAS E DE SEUS AMIGOS DE ESCOLA. LUCAS É UM GAROTO COM DEFICIÊNCIA FÍSICA, POR ISSO, NO TEXTO SÃO EXPOSTAS ALGUMAS DIFICULDADES QUE PESSOAS COM ESSE TIPO DE DEFICIÊNCIA TÊM EM NOSSA SOCIEDADE.



REPRODUÇÃO/EDITORIA MODERNA

EXERCÍCIOS

UTILIZE AS ESTRATÉGIAS QUE PREFERIR PARA RESOLVER AS SITUAÇÕES-PROBLEMA. DEIXE REGISTRADO COMO PENSOU E INDIQUE OS RESULTADOS NAS RESPOSTAS.

- 1** FELIPE E EDGAR JOGARAM "BAFINHO" NO RECREIO.

	ANTES	DEPOIS
FELIPE	19	27
EDGAR	23	15



- A)** O QUE ACONTECEU COM O NÚMERO DE FIGURINHAS DE FELIPE NO FINAL DO JOGO?

AUMENTOU O NÚMERO DE FIGURINHAS

- B)** E COM O NÚMERO DE FIGURINHAS DE EDGAR?

DIMINUIU O NÚMERO DE FIGURINHAS

- C)** NO INÍCIO DO JOGO QUAL ERA A DIFERENÇA NO NÚMERO DE FIGURINHAS DE EDGAR E FELIPE?

$$23 - 19 \quad (19 = 10 + 9)$$

$$23 - 10 = 13$$

$$13 - 9 = 4$$

RESPOSTA: A DIFERENÇA É DE 4 FIGURINHAS



EXERCÍCIO 2
PÁGINA 46

D) QUAL É A DIFERENÇA ENTRE O NÚMERO DE FIGURINHAS DE FELIPE E EDGAR NO FINAL DO JOGO?

$$27 - 15 \quad (15 = 10 + 5)$$

$$27 - 10 = 17$$

$$17 - 5 = 12$$

RESPOSTA: A DIFERENÇA FICOU IGUAL A 12 FIGURINHAS

E) QUAL É A DIFERENÇA ENTRE O NÚMERO DE FIGURINHAS DE EDGAR ANTES E DEPOIS DO JOGO?

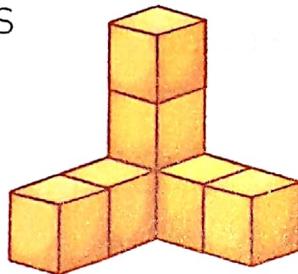
$$23 - 15 \quad (15 = 10 + 5)$$

$$23 - 10 = 13$$

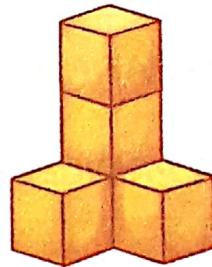
$$13 - 5 = 8$$

RESPOSTA: É DE 8 FIGURINHAS

2 MARIANA EMPILHOU OS CUBOS AO LADO.



SE ELA RETIRAR ESTA QUANTIDADE DE CUBOS DO EMPILHAMENTO ACIMA, QUANTOS CUBOS FICARÃO NA ESTRUTURA?



$$7 - 5 = 2$$

RESPOSTA:

FICARÃO 2 CUBOS

EXERCÍCIOS

RESOLVA AS SITUAÇÕES-PROBLEMA COM AS ESTRATÉGIAS QUE PREFERIR. DEIXE REGISTRADO COMO PENSOU.

1 A PROFESSORA ANA CRISTINA LEU DURANTE A SEMANA, "NA HORA DA HISTÓRIA", VÁRIOS LIVROS DE HANS CHRISTIAN ANDERSEN (1805-1875), UM ESCRITOR DINAMARQUÊS QUE CRIOU CONTOS INFANTIS QUE FICARAM CONHECIDOS POR TODO O MUNDO, POR MUITAS GERAÇÕES À SUA FRENTES.

A PROFESSORA RESOLVEU VERIFICAR QUAIS DAS HISTÓRIAS AS CRIANÇAS DE TODAS AS CLASSES DE 2º ANO DA ESCOLA MAIS GOSTARAM DE OUVIR.

COMPLETE A ÚLTIMA COLUNA DA TABELA E, DEPOIS, RESPONDA ÀS QUESTÕES.

HISTÓRIAS	VOTOS	CLASSIFICAÇÃO
O SOLDADINHO DE CHUMBO	30	1º
A PEQUENA SEREIA	16	2º
A ARCA VOADORA	25	3º
O PATINHO FEIO	18	4º
A PRINCESA E A ERVILHA	13	5º

DE ACORDO COM OS DADOS DA TABELA, RESPONDA:

A) QUAL FOI A HISTÓRIA QUE RECEBEU MAIS VOTOS?

O SOLDADINHO DE CHUMBO

QUANTOS VOTOS ELA TEVE? 30



EXERCÍCIO 3
PÁGINA 47

B) QUAL FOI A HISTÓRIA MENOS VOTADA?

A PRINCESA E A ERVILHA

QUANTOS VOTOS ELA TEVE? 13

C) HOUVE EMPATE NA VOTAÇÃO? NÃO HOUVE EMPATE

D) QUANTOS VOTOS TIVERAM JUNTOS OS DOIS LIVROS MAIS VOTADOS?

$$\begin{array}{r} 30 + 25 \\ \swarrow \quad \nwarrow \\ 30 + 20 + 5 \\ \checkmark \\ 50 + 5 = 55 \end{array}$$

RESPOSTA:

TIVERAM JUNTOS

55 VOTOS

E) QUANTOS VOTOS A HISTÓRIA 1^a COLOCADA TEVE A MAIS EM RELAÇÃO À 2^a COLOCADA?

$$\begin{array}{r} 30 - 25 \quad (25 = 20 + 5) \\ 30 - 20 = 10 \\ 10 - 5 = 5 \end{array}$$

RESPOSTA:

TEVE 5 VOTOS A
MAIS

F) QUANTOS VOTOS A MENOS TEVE A ÚLTIMA COLOCADA EM RELAÇÃO À 1^a COLOCADA?

$$\begin{array}{r} 30 - 13 \quad (13 = 10 + 3) \\ 30 - 10 = 20 \\ 20 - 3 = 17 \end{array}$$

RESPOSTA:

TEVE A MENOS 17 VOTOS

- 2** ANDRÉA, EM SUAS HORAS DE LAZER, GOSTA DE PINTAR SEU LIVRO DE DESENHOS. ELA POSSUI 48 LÁPIS DE COR E 24 CANETINHAS COLORIDAS. QUANTOS OBJETOS PARA PINTAR SEUS DESENHOS ELA POSSUI?



AFRICA STUDIO/HUTTERSTOCK

$$\begin{array}{r}
 48 + 24 \\
 \swarrow \quad \searrow \\
 40 + 8 + 20 + 4 \\
 \swarrow \quad \searrow \\
 60 + 12 = 72
 \end{array}$$

RESPOSTA: ELA POSSUI 72 OBJETOS

- 3** A PROFESSORA ROBERTA PERGUNTOU AOS ALUNOS DE TRÊS CLASSES DE 2º ANO QUAIS ERAVAM SUAS BRINCADEIRAS INFANTIS PREFERIDAS NA HORA DO RECREIO.
- ELA REGISTROU NA TABELA ABAIXO OS VOTOS DOS ALUNOS QUE RESPONDERAM À PERGUNTA. COMPLETE A ÚLTIMA COLUNA DESSA TABELA E RESPONDA ÀS QUESTÕES.

BRINCADEIRAS	VOTOS	CLASSIFICAÇÃO
CORDA	15	4º
CABO DE FORÇA	30	2º
AMARELINHA	35	1º
BOLA AO CESTO	15	4º
QUEIMADA	20	3º

- A) QUANTOS VOTOS A BRINCADEIRA QUE FICOU EM 1º LUGAR TEVE A MAIS QUE O 2º LUGAR?**

$$35 - 30 = 5$$

RESPOSTA:

ELA TEVE 5 VOTOS
A MAIS

- B) QUANTOS VOTOS A ÚLTIMA COLOCADA TEVE A MENOS QUE A 1ª COLOCADA?**

$$\begin{aligned} 35 - 15 &= 15 \\ 35 - 10 &= 25 \\ 25 - 5 &= 20 \end{aligned}$$

RESPOSTA:

AS ÚLTIMAS COLOCADAS
TIVERAM 20 VOTOS A MENOS
QUE A 1º

- C) HOUVE ALGUM EMPATE? SIM. EM QUE COLOCAÇÃO ISSO ACONTECEU? NIA 4º COLOCAÇÃO**

- D) CADA ALUNO PÔDE VOTAR EM APENAS UMA BRINCADEIRA. ENTÃO, QUANTOS ALUNOS VOTARAM AO TODO?**

$$\begin{aligned} 15 + 30 + 35 + 15 + 2 \\ \checkmark \quad \checkmark \\ 45 + 50 + 20 \\ \checkmark \\ 95 + 20 = 115 \end{aligned}$$

RESPOSTA:

AO TODO VOTARAM
115 ALUNOS



EXERCÍCIO 4
PÁGINA 48

MÓDULO 11

43

E) QUANTOS VOTOS TIVERAM, JUNTAS, AS BRINCADEIRAS QUE FICARAM CLASSIFICADAS EM 3º E 4º LUGARES?

$$\begin{aligned} & 20 + 15 + 15 \\ & \checkmark \\ & 20 + 30 \\ & \checkmark \\ & 50 \end{aligned}$$

RESPOSTA:

JUNTAS TIVERAM 50 VOTOS

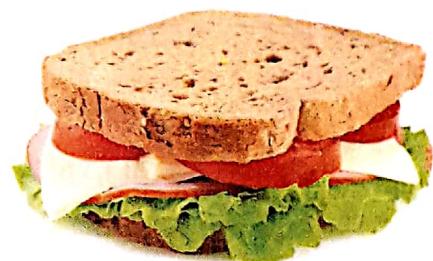
4.

A LANCHONETE DO SENHOR PAULO VENDEU 56 TICKETS PARA O LANCHE NATURAL DO DIA. DEPOIS DE ENTREGAR NO BALCÃO 32 LANCES, O FUNCIONÁRIO AVISOU QUE NÃO HAVIA MAIS PÃES PARA FAZÊ-LOS. QUANTAS PESSOAS FICARAM NA FILA DE ESPERA ATÉ QUE PROVIDENCIASSEM MAIS PÃES?

$$56 - 32 \quad (32 = 30 + 2)$$

$$56 - 30 = 26$$

$$26 - 2 = 24$$



RESPOSTA:

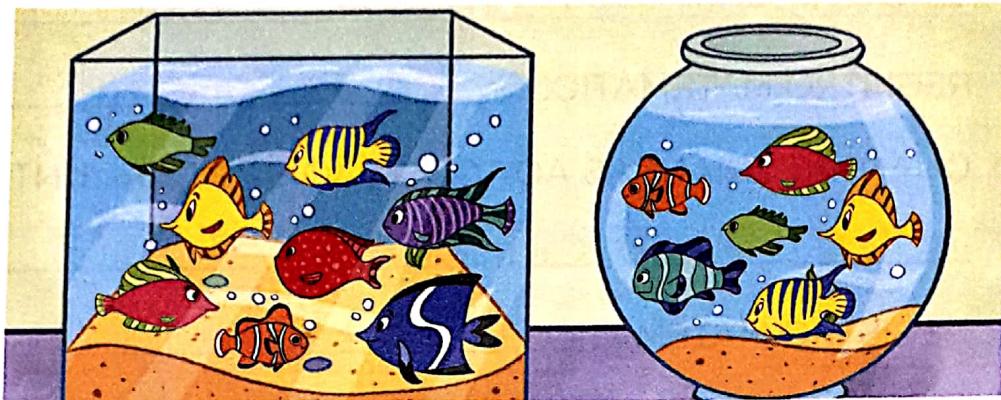
FICARAM NA FILA ESPERANDO PELO PÃO

24 PESSOAS



EM CASA

- D LUCIANO E EDUARDO POSSUEM UM AQUÁRIO DE PEIXES ORNAMENTAIS.



- A) QUANTOS PEIXES TÊM OS DOIS JUNTOS?

$$8 + 6 = 14$$

RESPOSTA: OS DOIS JUNTOS TEM 14 PEIXES

- B) REGISTRO MATEMÁTICO: $8 + 6 = 14$

- C) LUCIANO GANHOU 7 NOVOS PEIXES DE SEU AVÔ.

COM QUANTOS PEIXES ELE FICOU?

$$8 + 7 = 15$$

RESPOSTA: ELA FICOU COM 15 PEIXES

3

LÚCIA CONVIDOU ALGUNS AMIGOS PARA BRINCAR DE BOLA EM SUA CASA. PRIMEIRO CHEGARAM OS IRMÃOS MARA E MÁRIO. MEIA HORA DEPOIS CHEGARAM LUCIMARA, ANTÔNIO E CLARICE.

A) QUANTOS AMIGOS DE LÚCIA VIERAM PARA BRINCAR?

VIERAM PARA BRINCAR 5 AMIGOS

REGISTRO MATEMÁTICO: $2 + 3 = 5$

B) QUANTAS CRIANÇAS AO TODO VÃO BRINCAR JUNTAS?

AO TODO 6 CRIANÇAS

REGISTRO MATEMÁTICO: $5 + 1$

C) A MÃE DE LÚCIA PREPAROU SUCO PARA AS CRIANÇAS. CADA UMA TOMOU 2 COPOS DE SUCO. QUANTOS COPOS DE SUCO FORAM SERVIDOS?

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$$

RESPOSTA: FORAM SERVIDOS 12 COPOS DE SUCO

D) ELA TAMBÉM SERVIU PÃOZINHO DE QUEIJO QUENTINHO. CADA CRIANÇA COMEU 3 PÃEZINHOS. QUANTOS PÃEZINHOS FORAM CONSUMIDOS?

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18$$

RESPOSTA: FORAM CONSUMIDOS 18 PÃEZINHOS

- 3 • MÁRCIO ENTROU COM 16 FIGURINHAS EM UM JOGO DE BAFINHO.
DURANTE O JOGO ELE GANHOU OUTRAS 10.

A) COM QUANTAS FIGURINHAS MÁRCIO SAIU DO JOGO?

$$\begin{array}{r} 16 + 10 \\ \swarrow \quad \nearrow \\ 10 + 6 + 10 \\ \cancel{\swarrow \quad \nearrow} \\ 20 + 6 = 26 \end{array}$$

RESPOSTA: ELE SAIU DO JOGO COM 26 FIGURINHAS

B) REGISTRO MATEMÁTICO: $16 + 10 = 26$

C) CHEGANDO EM CASA, MÁRCIO GANHOU DE SEU PAI MAIS
2 PACOTINHOS COM 4 FIGURINHAS EM CADA. QUANTAS
FIGURAS ELE GANHOU NO TOTAL?

$$\underline{4 + 4 = 8}$$

D) COM QUANTAS FIGURINHAS, AO TODO, MÁRCIO FICOU?

$$\begin{array}{r} 26 + 8 \\ \swarrow \quad \nearrow \\ 20 + 6 + 8 \\ \cancel{\swarrow \quad \nearrow} \\ 20 + 14 = 34 \end{array}$$

RESPOSTA: MÁRCIO FICOU COM 34 FIGURINHAS



RESOLVA AS SITUAÇÕES-PROBLEMA.

- A) EM UM COFRINHO, LUCAS GUARDA SUAS MOEDAS DE 1 REAL. ELE JÁ POSSUI 28 REAIS. SE COLOCAR MAIS 19 MOEDAS DE 1 REAL NO COFRINHO, COM QUANTOS REAIS LUCAS FICARÁ?



EDWARD WESTMACOTT
SHUTTERSTOCK

$$\begin{array}{r} 28 + 19 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 20 + 8 + 10 + 9 \\ \cancel{\swarrow} \quad \cancel{\searrow} \\ 30 + 17 = 47 \end{array}$$

RESPOSTA:

LUCAS FICOU COM 47 REAIS

- B) CARLA TEM 45 REAIS. SE ELA COMPRAR UM LIVRO POR 12 REAIS, COM QUANTO ELA FICARÁ?

$$\begin{array}{r} 45 - 12 \quad (12 = 10 + 2) \\ 45 - 10 = 35 \\ 35 - 2 = 33 \end{array}$$

RESPOSTA:

CARLA FICARÁ COM 33 REAIS

- C) CATARINA GANHOU 4 MOEDAS DE 50 CENTAVOS DE SEU TIO PARA GUARDAR NO COFRINHO. QUANTOS REAIS CATARINA GANHOU DO TIO?

$$50 \text{ } 50 \text{ } 50 \text{ } 50 = 2 \text{ REAIS}$$

RESPOSTA:

CATARINA GANHOU 2 REAIS

- D) CATARINA TINHA 15 REAIS EM MOEDAS EM SEU COFRINHO. COM QUANTOS REAIS ELA FICOU NO SEU COFRINHO DEPOIS DE COLOCAR AS MOEDAS QUE GANHOU DE SEU TIO?

$$15 + 2 = 17$$

RESPOSTA:

ELA FICOU COM 17 REAIS