

Adição e subtração: significados e problemas — Ficha

1.º Ano

Matemática

3 páginas

Competências que desenvolve: Interpretar situações com adição (acrescentar e juntar) e com subtração (retirar, completar e comparar); escolher a operação que resolve cada problema; relacionar a adição com a subtração; representar o cálculo na reta numérica.

Como fazer: Lê o problema e pergunta o que se procura — se juntam ou acrescentam, é adição; se retiram, faltam ou comparam, é subtração.

1. A Telma tinha 23 livros e a avó ofereceu-lhe 5 livros. Com quantos livros ficou a Telma?

Conta: _____ + _____ = _____

Resposta: _____

2. No jogo dos dados, o João obteve 24 pontos e a Andreia 19 pontos. Quantos pontos obtiveram os dois juntos?

Conta: _____ + _____ = _____

Resposta: _____

3. O autocarro partiu com 36 pessoas. Numa paragem saíram 12 pessoas. Quantas pessoas continuaram a viagem?

Conta: _____ - _____ = _____

Resposta: _____

4. O livro tem 54 páginas e a Rita já leu 22. Quantas páginas lhe faltam ler?

Conta: _____ - _____ = _____

Resposta: _____

5. A Ana tem 24 lápis e a colega tem 18. Quantos lápis tem a Ana a mais do que a colega?

Conta: _____ - _____ = _____

Resposta: _____

6. Na estante há 18 livros de histórias e 24 livros de banda desenhada. Quantos livros há na estante?

Conta: _____ + _____ = _____

Resposta: _____

7. Que sentido tem cada situação? Escreve acrescentar, juntar, retirar, completar ou comparar.

a) «Tenho 8 cromos e ganhei 5.» → _____

b) «Tenho 8 cromos azuis e 5 verdes. Quantos tenho?» → _____

c) «Tinha 12 rebuçados e comi 4.» → _____

d) «O álbum tem 30 lugares e já coleí 17. Quantos lugares faltam?» → _____

e) «O Pedro tem 9 berlindes e o irmão 4. Quantos tem o Pedro a mais?» → _____

8. A mesma situação, duas contas. O Tomás tem 15 berlindes e ganhou 7.

a) Escreve a adição: _____ + _____ = _____

b) Escreve a subtração que confirma o resultado: _____ - _____ = _____

c) Representa na reta numérica: começa no 15 e dá um salto de 7 → chegas ao _____

0 — 5 — 10 — 15 — 20 — 25

9. Escreve a conta que resolve cada situação.

a) A Rita tem 31 selos e deu 9 à irmã. → _____

b) O Miguel tem 14 bolas e recebeu 6. → _____

c) Numa caixa há 26 lápis e 17 canetas. Quantos objetos há? → _____

d) A Sofia tem 28 autocolantes e a prima 21. Quantos tem a Sofia a mais? → _____

e) O saco tinha 40 rebuçados e comeram 15. Quantos rebuçados ficaram? → _____

Soluções

1. $23 + 5 = 28$. A Telma ficou com 28 livros. (acrescentar)
2. $24 + 19 = 43$. Obtiveram 43 pontos os dois juntos. (juntar)
3. $36 - 12 = 24$. Continuaram a viagem 24 pessoas. (retirar)
4. $54 - 22 = 32$. Faltam-lhe ler 32 páginas. (completar)
5. $24 - 18 = 6$. A Ana tem 6 lápis a mais do que a colega. (comparar)
6. $18 + 24 = 42$. Há 42 livros na estante. (juntar)
7. a) acrescentar b) juntar c) retirar d) completar e) comparar
8. a) $15 + 7 = 22$ b) $22 - 7 = 15$ c) chegas ao 22
9. a) $31 - 9 = 22$ b) $14 + 6 = 20$ c) $26 + 17 = 43$ d) $28 - 21 = 7$ e) $40 - 15 = 25$

Nos exercícios 7 e 9, o sentido da situação é que decide a operação: acrescentar e juntar pedem adição; retirar, completar e comparar pedem subtração.