Nome: _____ Data: _____

Cálculos com estratégias variadas

1 Calcule de cabeça. Circule.

Arredonde para um número fácil e ajuste.

EXEMPLO

99 + 45 = 100 + 44

(144) 154

25 × 4

100 29

200 − 98

102 98

2 Qual conta dá cerca de 600? Circule.

198 + 405 98 + 105

Nome: _____ Data: _____

Cálculos com estratégias variadas

1 **Calcule do jeito mais fácil e explique.**

48 × 5 = _____

397 + 286 = _____

1 000 − 437 = _____

2 **Leia e resolva. Confira na calculadora.**

Uma escola tem 24 turmas de 31 estudantes. Quantos estudantes?

Desenhe ou faça a conta aqui

Resposta: _____

Uma loja tinha 1 250 camisetas e vendeu 876. Quantas restam?

Desenhe ou faça a conta aqui

Resposta: _____

Nome: _____ Data: _____

Cálculos com estratégias variadas

1 **Leia e resolva.**

Um evento teve 3 480 pessoas no sábado e 2 975 no domingo. Cada ingresso custou R$ 12. Quanto foi arrecadado?

Desenhe ou faça a conta aqui

Resposta: _____

Um carro faz 12 km com 1 litro. Quantos litros para viajar 1 500 km? Estime antes.

Desenhe ou faça a conta aqui

Resposta: _____

2 **Invente um problema com uma multiplicação e uma subtração. Resolva de dois jeitos.**

_____

_____

_____

Cálculos com estratégias variadas

Habilidades da BNCC

- **EF06MA03**: resolver e elaborar problemas que envolvam cálculos (mentais ou escritos, exatos ou aproximados) com números naturais, por meio de estratégias variadas, com compreensão dos processos neles envolvidos com e sem uso de calculadora

Material concreto

Calculadora, folhetos de mercado, quadro para registrar estratégias.

Como aplicar

1. Proponha uma conta e peça três jeitos diferentes de resolver.
2. Registre no quadro as estratégias da turma (arredondar, decompor, compensar).
3. Use a calculadora para conferir, não para começar.
4. Na versão C, o estudante resolve problemas de várias etapas e cria um.

Ajustes por perfil

- **Síndrome de Down.** Mostre uma estratégia por vez com exemplo resolvido ao lado.
- **Autismo (TEA).** Deixe um cartaz fixo com as estratégias, sempre na mesma ordem.
- **TDAH.** Corrida de cálculo mental curta, com pausa entre as rodadas.

Gabarito

- **Versão A.** Bloco 1: 144; 100; 102. Bloco 2: 198 + 405.
- **Versão B.** Bloco 1: 240 (metade de 48 × 10); 683; 563. Bloco 2: 744; 374.
- **Versão C.** Bloco 1: R$ 77 460; 125 litros. Bloco 2: resposta pessoal.

A versão é escolhida pelo apoio de que o estudante precisa naquele dia, e não pelo diagnóstico. Converse com a equipe do AEE e siga o plano individual (PEI) do estudante, quando houver.