Nome: _____ Data: _____

Multiplicação e divisão com números decimais

1 Quanto custa? Circule.

Some o mesmo preço várias vezes.

EXEMPLO


R$ 1,50

R$ 1,50

2 × R$ 1,50

R$ 3,00 R$ 2,50


R$ 0,50

R$ 0,50

R$ 0,50

3 × R$ 0,50

R$ 1,50 R$ 0,15

2 R$ 10 divididos igualmente entre 4 amigos. Quanto cada um recebe? Circule.

R$ 10
dez reais

R$ 4,00 R$ 2,50

Nome: _____ Data: _____

Multiplicação e divisão com números decimais

1 Calcule.

Multiplicar por 10 anda a vírgula uma casa para a direita.

3,5 × 10 = 35

0,25 × 100 = ☐

4,2 × 3 = ☐

7,5 ÷ 3 = ☐

12 ÷ 5 = ☐

1,2 × 4 = ☐

2 Leia e resolva.

Um caderno custa **R$ 8,75**. Quanto custam **4** cadernos?

Desenhe ou faça a conta aqui

Resposta: _____

Nome: _____ Data: _____

Multiplicação e divisão com números decimais

1 Calcule.

12,5 × 4 = ☐ 2,35 × 6 = ☐

45 ÷ 4 = ☐ 1 250 × 8 = ☐

6 400 ÷ 32 = ☐ 0,8 × 100 = ☐

2 Leia e resolva.

Uma corda de **15** m será cortada em **6** pedaços iguais. Quanto mede cada pedaço?

Desenhe ou faça a conta aqui

Resposta: _____

Um carro anda **12,5** km com 1 litro de combustível. Quantos quilômetros anda com **8** litros?

Desenhe ou faça a conta aqui

Resposta: _____

Multiplicação e divisão com números decimais

Habilidades da BNCC

- **EF05MA08**: resolver e elaborar problemas de multiplicação e divisão com números naturais e decimais

Material concreto

Dinheiro de brincadeira, calculadora para conferir, fita métrica e barbante para cortar.

Como aplicar

1. Comece com dinheiro: 3 pães de R$ 0,50 são 3 moedas de 50 centavos.
2. Use a calculadora para descobrir o que acontece com a vírgula quando se multiplica por 10 e por 100.
3. Na versão A, monte as compras com o dinheiro de brincadeira.
4. Na versão B, peça a estimativa antes: 4 cadernos de quase R$ 9 dão quase R$ 36.
5. Na versão C, corte um barbante de verdade para o problema da corda.

Ajustes por perfil

- **Síndrome de Down.** Dinheiro e medidas reais antes da conta. A calculadora pode ser usada para conferir sem tirar a autonomia.
- **Autismo (TEA).** A regra da vírgula na multiplicação por 10 é previsível. Mostre no quadro de valor, sempre do mesmo jeito.
- **TDAH.** Problemas curtos com retorno imediato pela calculadora. Alterne cálculo no papel e conferência.

Gabarito

- **Versão A.** Bloco 1: R$ 1,50. Bloco 2: R$ 2,50.
- **Versão B.** Bloco 1: 25; 12,6; 2,5; 2,4; 4,8. Bloco 2: R$ 35.
- **Versão C.** Bloco 1: 50; 14,1; 11,25; 10 000; 200; 80. Bloco 2: 2,5 m; 100 km.

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.