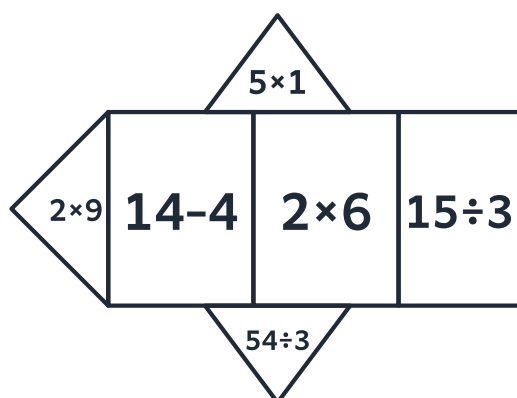


Mestres do Cálculo e da Estimativa

Nome: _____ Turma: _____ Ano: 3.º ano Data: _____

Olá, pequeno mestre! Nesta ficha, vais treinar a tua mente para calcular e estimar de forma rápida e divertida. Lê com atenção cada exercício e mostra o teu talento!

- ① Resolve a conta de cada forma e pinta-a com a cor do resultado, como mostra a legenda.



- ☐ = 18 → vermelho
☐ = 10 → azul
☐ = 12 → verde
☐ = 5 → amarelo

- ② Lê com atenção e completa os espaços com o número correto, arredondando para a dezena mais próxima.

O número 34, arredondado para a dezena mais próxima, é o _____. Quando arredondamos o número 57 para a dezena mais próxima, obtemos o _____. O número 125, arredondado para a dezena mais próxima, fica _____. Se arredondarmos o número 281 para a dezena mais próxima, o resultado é _____. A Ana comprou um livro por 12 euros. Para estimar o preço, podemos dizer que custou cerca de _____ euros. O João caminhou 148 metros. Isso é aproximadamente _____ metros.

- ③ Arma e efetua cada conta.

$$\begin{array}{r} 71 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 567 \\ \div 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 129 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 504 \\ \div 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 216 \\ \div 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 550 \\ \div 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 782 \\ - 687 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 231 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$$



④ No refeitório da escola, a cozinheira precisa de saber quantas maçãs comprar. Ela sabe que hoje vêm almoçar cerca de 48 alunos e amanhã cerca de 53 alunos. Quantas maçãs precisará de comprar, aproximadamente, para os dois dias, se cada aluno comer uma maçã?

1. Para estimar a quantidade de maçãs para hoje, arredonda o número de alunos de hoje (48) à dezena mais próxima.

2. Agora, arredonda o número de alunos de amanhã (53) à dezena mais próxima.

3. Que operação matemática deves usar para calcular o total aproximado de maçãs para os dois dias?

4. Calcula o total aproximado de maçãs de que a cozinheira vai precisar para os dois dias.

⑤ Olá, aluno! Vamos adivinhar e calcular? Para cada operação na tabela, primeiro, faz uma estimativa do resultado (um valor aproximado). Depois, calcula o resultado exato. Compara os teus resultados!

Operação	Estimativa do Resultado	Resultado Exato
$328 + 171$		
$605 - 298$		
4×23		
$150 + 250 + 99$		