

Avaliação Diagnóstica de Matemática - 5º Ano

Nome: _____

Data: // _____

Professora: _____

Questão 1

Uma padaria produz 250 pães por dia. Quantos pães são produzidos em 7 dias? Se no terceiro dia houve um erro e apenas 180 pães foram feitos, qual será o total produzido ao final da semana?

Resposta: _____ pães

Questão 2

Em uma livraria, há 462 livros dispostos em 6 estantes, divididos igualmente. Quantos livros há em cada estante? Se mais 138 livros forem adicionados à livraria, quantos livros passarão a ter cada estante?

Resposta: _____ livros

Questão 3

Resolva as operações abaixo seguindo a ordem correta:

$$(300 \div 15) + (48 \times 2) - 96 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Questão 4

Uma piscina contém 8.000 litros de água. Durante a manhã, foram retirados 2.350 litros para limpeza e, à tarde, adicionados 1.580 litros. Quantos litros há na piscina agora?

Resposta: _____ litros

Questão 5

Uma escola planejou um evento em que 120 alunos serão divididos em grupos iguais. Quantos alunos haverá em cada grupo nos seguintes casos:

- a) 5 grupos
- b) 8 grupos
- c) 10 grupos

Resposta: _____ alunos

Questão 6

Uma loja vende camisetas por R\$ 45,00 cada. Se um cliente comprar 8 camisetas, ele terá um desconto de R\$ 20,00 no total. Qual será o valor a ser pago?

Resposta: R\$ _____

Questão 7



Um caminhão transporta caixas que pesam 12 kg cada. O carregar no máximo 960 kg. Qual é o número máximo de caixas que o caminhão pode transportar?

Resposta: _____ caixa

Questão 8

Paula percorreu 125 km no primeiro dia de sua viagem e 215 km no segundo dia. Ainda restam 310 km para completar o percurso. Qual é o total da viagem?

Resposta: _____ km

Questão 9

Complete os números que faltam na sequência abaixo:

1.250, 1.300, _____, _____, 1.500, _____, 1.700.

Questão 10

Um restaurante possui 45 mesas. Em cada mesa cabem 6 pessoas. Durante um evento, 3 mesas ficaram vazias. Quantas pessoas estavam no restaurante?

Resposta: _____ pessoas

