AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA **4° ANO** **3° TRIMESTRE/2025**

ESCOLA:_____

PROFESSOR: _____

ALUNO: _____

VALOR: 7,0 **NOTA:**_____

✨ **"Mostre nesta prova todo o brilho que já existe em você: cada resposta é um passo no seu caminho de conquista!"** ✨

Questão 1- (EF04MA01) **(0,3)**

A soma de **7.846 + 8.975** resulta em:

a) 16.711
b) 16.821
c) 16.731
d) 17.011

CÁLCULO:

Questão 2- (EF04MA01) **(0,3)**

O número **43.562** pode ser reescrito em forma expandida. Qual das opções está correta?

a) 40.000 + 3.000 + 500 + 60 + 2
b) 4.000 + 3.000 + 500 + 60 + 2
c) 43.000 + 500 + 62
d) 40.000 + 300 + 50 + 6 + 2

Questão 3 – (EF04MA07) **(0,4)**

Em uma fábrica, foram produzidos **1.056 brinquedos** que serão colocados em caixas com **48 brinquedos cada**. Quantas caixas completas podem ser formadas?

a) 20
b) 21
c) 22
d) 23

CÁLCULO:

Questão 4 – (EF04MA12) **(0,4)**

Enunciado:
A biblioteca da escola recebeu **578 livros**. A bibliotecária quer colocar **24 livros em cada estante**. Ela quer saber **quantas estantes ficarão completas** e **quantos livros vão sobrar**.



Alternativas:
a) 24 estantes completas e 2 livros sobrando
b) 23 estantes completas e 26 livros sobrando
c) 23 estantes completas e 30 livros sobrando
d) 22 estantes completas e 34 livros sobrando

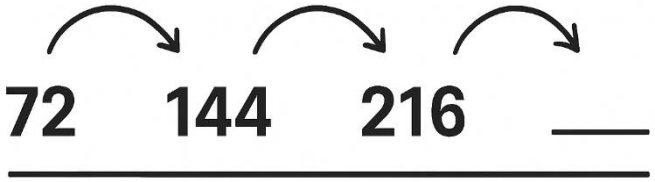
Questão 5– (EF04MA07) **(0,4)**

Enunciado:
Observe a sequência de divisões:

72 ÷ 8 = 9

144 ÷ 8 = 18

216 ÷ 8 = ?



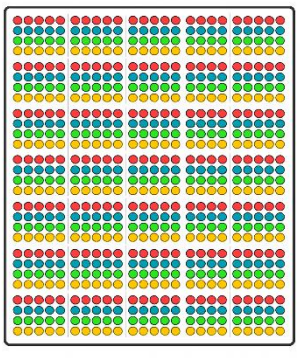
Cada número seguinte aumenta de forma regular. Use a **observação da regularidade** para descobrir o próximo quociente.

Alternativas:
a) 24
b) 26
c) 28
d) 27

Questão 6 – (EF04MA08) **(0,4)**

Enunciado:
Uma fábrica produz **1.350 peças** e precisa colocar **15 peças em cada caixa** para enviar aos clientes. Quantas caixas completas podem ser formadas?

1.350



Alternativas:
a) 90
b) 85
c) 95
d) 100

Questão 7 – (EF04MA13) **(0,4)**

Júlia pensou em um número, multiplicou por **18** e encontrou **540.**
Qual operação inversa ajuda a descobrir o número pensado?

CÁLCULO:

a) 540 + 18
b) 540 - 18
c) 540 ÷ 18
d) 540 × 18

Tabela de Viagem 🚌✈

Tabela: Distância percorrida em uma excursão escolar (em km)

Meio de transporte	Ida	Volta	Total
Ônibus	180	200	?
Avião	350	340	?
Trem	220	240	?

Questão 8 – Complete a coluna "Total" da tabela com a soma das distâncias de **ida e volta** de cada transporte. **(EF04MA27)** **(0,3)**

a) Ônibus: 370 km / Avião: 690 km / Trem: 460 km
b) Ônibus: 380 km / Avião: 690 km / Trem: 470 km
c) Ônibus: 370 km / Avião: 700 km / Trem: 450 km
d) Ônibus: 380 km / Avião: 690 km / Trem: 460 km

Questão 9 – Qual meio de transporte percorreu a **maior distância total**? **(EF04MA27)** **(0,3)**

a) Ônibus
b) Avião
c) Trem
d) Todos iguais

Multiplicação em Situação-Problema

Uma gráfica precisa imprimir **2.436 folhetos**. Para acelerar o trabalho, 2 impressoras iguais foram usadas, imprimindo **a mesma quantidade de folhetos cada uma**.

Questão 10- Se apenas **1 impressora** fizesse todo o serviço, ela imprimiria: **(EF04MA06)** **(0,3)**

a) 2.436 folhetos
b) 1.218 folhetos
c) 4.872 folhetos
d) 3.654 folhetos

Questão 11- Considerando as **2 impressoras funcionando juntas**, cada uma imprimiu: **(EF04MA06)** **(0,3)**



a) 1.128 folhetos
b) 1.436 folhetos
c) 1.308 folhetos
d) 1.218 folhetos

Questão 12- Se a gráfica tivesse usado **3 impressoras**, cada uma teria impresso: **(EF04MA06)** **(0,3)**

a) 812 folhetos
b) 814 folhetos
c) 818 folhetos
d) 820 folhetos

Tabela de Produção e Cálculo

Tabela: Produção de garrafas em uma fábrica

Máquina	Garrafas por hora	Tempo de funcionamento
A	125	8 horas
B	236	6 horas
C	342	5 horas

Questão 13- Quantas garrafas a **Máquina A** produziu no total? **(EF04MA27)** **(0,3)**
a) 1.000
b) 1.200
c) 1.250
d) 1.375

Questão 14- Qual foi a produção total da **Máquina B**? **(EF04MA27)** **(0,3)**
a) 1.216
b) 1.318
c) 1.416
d) 1.536

Questão 15- A **Máquina C** produziu: **(EF04MA27)** **(0,3)**
a) 1.610
b) 1.620
c) 1.710
d) 1.720

Questão 16- Ana saiu de casa às 08h27min para ir à escola. Ela chegou às 09h14min. Quanto tempo demorou o trajeto? **(EF04MA22)** **(0,4)**



a) 45 minutos
b) 47 minutos
c) 48 minutos
d) 50 minutos

Questão 17- (EF04MA25) 💰 **(0,4)**

Em uma loja, Júlia comprou:

- 1 mochila por **R$ 127,90**
- 2 cadernos por **R$ 18,75 cada**
- 1 estojo por **R$ 24,60**

Ela pagou com uma nota de **R$ 200,00** e o restante em moedas.



Quanto ela deve receber de troco?
a) R$ 10,00
b) R$ 10,25
c) R$ 10,50
d) R$ 10,75

Questão 18- Observe a previsão do tempo para três cidades no mesmo dia: **(EF04MA25)** 🌡 **(0,3)**

Cidade	Mínima	Máxima
Recife	22 °C	31 °C
São Paulo	15 °C	27 °C
Curitiba	10 °C	24 °C

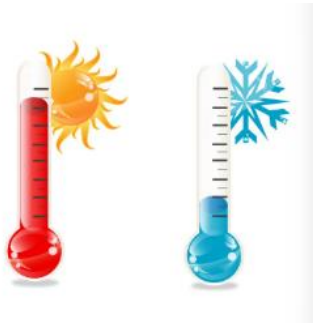


Com base na tabela, assinale a alternativa correta.

a) A cidade com a maior variação de temperatura é São Paulo.
b) A cidade mais fria pela manhã é Curitiba.
c) Recife tem a menor temperatura mínima entre as três.
d) São Paulo tem a menor temperatura máxima.

Questão 19- Na previsão da semana, em uma cidade do interior, as temperaturas máximas foram: **(EF04MA23)** 🌡 **(0,3)**

- Segunda: 28 °C
- Terça: 32 °C
- Quarta: 30 °C
- Quinta: 35 °C
- Sexta: 29 °C



Qual foi a diferença entre a maior e a menor temperatura máxima da semana? **(EF04MA23)**

(0,3)

a) 6 °C
b) 9 °C
c) 8 °C
d) 7 °C

Questão 20- (EF04MA21) **(0,3)**

Um quadrado tem **perímetro de 48 cm**. Qual é a **área** desse quadrado?

a) 144 cm²
b) 196 cm²
c) 256 cm²
d) 324 cm²

