

DEVOLUTIVA DAS ATIVIDADES DA SEMANA 2 DO PET 2



QUESTÃO 01

Arme e efetue:

a) $6\,498 + 2\,235 =$

b) $2\,035 + 2\,321 + 836 =$

c) $865 + 3\,425 + 736 =$

d) $26\,583 + 45\,826 + 32\,600 =$

e) $1\,670 + 680 + 320 =$

f) $26\,780 + 14\,728 + 9\,143 =$

g) $12\,345 - 10\,123 =$

h) $9\,899 - 1\,010 =$

i) $83\,500 - 654 =$

j) $4\,678 - 3\,125 =$

k) $6\,678 - 5\,234 =$

l) $48\,987 - 36\,432 =$

50651

8889

1553

82846

5192

8733

2670

105009

5026

2222

12555

1444

Arraste cada
resultado e solte na
operação correta



QUESTÃO 02

(Unicamp-SP) Minha calculadora tem lugar para 8 algarismos. Eu digitei nela o maior número possível, do qual subtraí o número de habitantes do estado de São Paulo, obtendo, como resultado, 63 033 472. Qual era a população do estado de São Paulo nesse ano?

- A) 36965527
- B) 36966627
- C) 36966527
- D) 38976527

Maior número possível
de 8 algarismos...
99.999.999



QUESTÃO 03

Arme e efetue:

a) $375 \cdot 42 =$

b) $826 \cdot 334 =$

c) $962 \cdot 86 =$

d) $650 \cdot 178 =$

e) $540 \cdot 429 =$

f) $741 \cdot 275 =$

g) $750 \div 6 =$

h) $75\,789 \div 189 =$

i) $28\,336 \div 616 =$

j) $22\,140 \div 270 =$

k) $35\,784 \div 284 =$

l) $60\,800 \div 640 =$

82732

203775

15750

95

115700

125

401

275884

231660

82

46

126

Arraste cada resultado e solte na operação correta



QUESTÃO 04

Numa empresa, a distribuição dos salários é representada pela tabela ao lado. Quanto essa empresa gasta, por mês, em salários?

- A) R\$ 30.500,00 por mês
- B) R\$ 30.900,00 por mês
- C) R\$ 31.500,00 por mês
- D) R\$ 31.900,00 por mês

Número de funcionários	Salário de cada um (R\$)
12	475
20	700
8	1 400

QUESTÃO 05

(UFES) Um shopping center possui 4 portas de entrada para o andar térreo, 5 escadas rolantes ligando o térreo ao primeiro pavimento e 3 elevadores que conduzem do primeiro para o segundo pavimento. De quantas maneiras diferentes uma pessoa, partindo de fora do shopping center pode atingir o segundo pavimento usando os acessos mencionados?

- A) 12
- B) 17
- C) 19
- D) 23
- E) 60



QUESTÃO 06

(OBM) Uma professora tem 237 balas para dar a seus 31 alunos. Qual é o número mínimo de balas a mais que ela precisa conseguir para que todos os alunos recebam a mesma quantidade de balas, sem sobrar nenhuma para ela?

- A) 11 B) 20 C) 21 D) 31 E) 41

QUESTÃO 07

Considere a seguinte sequência: **M, A, T, H, E, U, S, M, A, T, H, E, U, S, M, A, T, H, E, U, S, ...**
Qual é a letra que ocupa a:

a) 17ª posição?

b) 52ª posição?

c) 68ª posição?

d) 84ª posição?



QUESTÃO 08

Calcule o valor das potências.

a) $6^3 =$

e) $16^2 =$

b) $3^2 =$

f) $20^3 =$

c) $5^3 =$

g) $33^4 =$

d) $4^2 =$

h) $102^2 =$

256

216

1185921

16

8000

9

125

10404

QUESTÃO 09

Eram 4 irmãos. Cada um tinha 4 carros. Cada carro, rodas, e cada roda, 4 parafusos

A) Quantos eram os carros?

B) Quantas rodas havia?

C) Quantos parafusos havia?

Arraste cada resultado e solte na operação correta



QUESTÃO 10

Resolva as seguintes expressões numéricas.

A) $\{ [5^2 + (3^2 + 2^2) \cdot 2] : 3 - 1 \} : 2^2 + 3 =$

B) $\{ 2 + 4^2 : (2 \cdot 5 - 3^2) \cdot [3 + 2^2 \cdot (17 + 2^3)] + 5^3 \} : 71 =$

