



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME: EDMEA LADEVIG

ANO: EJA T1 e T2

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

PROFESSOR(As): Maria Aparecida Santos

PERÍODO DE 03/08/20 a 17/08/20

Habilidades:

EF06MA03: Resolver e elaborar problemas que envolvam cálculos (mentais ou escritos, exatos ou aproximados) com números naturais, por meio de estratégias variadas, com compreensão dos processos neles envolvidos com e sem uso de calculadora.

ROTEIRO DE ATIVIDADES

(PROBLEMAS 6º ANO)

1. O número natural que é obtido quando é feita a adição de 3.415 e 295 é:

a) 6.365

3.710

3.610

b)

c)

d) 3.600

2. Numa adição, as parcelas são 45.099; 742; 6.918 e 88. Qual é o valor da soma?

a) 44.357
47.439
52.847

b)
c)
d) 114.279

3. Um fazendeiro tinha 285 bois. Comprou mais 176 bois e depois vendeu 85 deles. Quantos bois esse fazendeiro tem agora?

(A) 266

(B) 376

(C) 476

(D) 486

4. Marcos e Paulo estavam jogando vídeo - game. Marcos fez 35.678 pontos e Paulo fez 45.645 pontos. Quantos pontos Paulo fez a mais que Marcos?

5. Para um jogo da seleção brasileira de futebol foram colocados à venda 48.000 ingressos. Já foram vendidos 49876 ingressos. Quantos ingressos faltam vender para completar a lotação?

6. Numa subtração o subtraendo é 3.456 e o minuendo é 6.090. Qual é a diferença?

7. Ana tem hoje 12 anos e seu pai 34 anos. Daqui a 23 anos qual será a diferença entre as idades de Ana e de seu pai?

8) Durante as férias escolares, Paulinha viajou para Porto Seguro, onde tirou muitas fotos com sua máquina digital.



Na volta ela resolveu revelar as fotos de sua incrível viagem. Paulinha colocou 12 fotos em cada página do álbum. O álbum com 45 páginas ficou completamente cheio. Quantas fotos Paulinha colocou no álbum?

9) Em uma caixa existem 12 ovos. Quantos ovos existem em 24 caixas?



10) Uma sala teatral será construída em uma escola para as apresentações de final de ano. A sala possuirá 15 filas de poltronas e cada fila contará com 32 poltronas. Quantas pessoas poderão ser convidadas para a festa de final de ano, no intuito de que todas permaneçam sentadas?





PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



11) Para uma demonstração de ginástica, um professor de Educação Física prepara 64 grupos de alunos. Cada grupo é formado por 25 alunos. Quantos alunos devem participar dessa demonstração?

12) Com 12 prestações mensais iguais de 325 reais posso comprar uma moto. Quanto vou pagar por 6 por 208?

13) Para cobrir o piso de um barracão foram colocados 352 placas de 35 metros quadrados cada uma. Quantos metros quadrados tem o piso desse barracão?

14) Um carro bem regulado percorre 12 quilômetros com um litro de gasolina. Se numa viagem foram consumidos 46 litro, qual a distância em quilômetros que o carro percorreu?

15) Numa mercearia há 7 caixas de bombons e cada caixa contém 3 dúzias de bombons. Quantos bombons há na mercearia?

16) Uma pessoa deu R\$ 4.700,00 de entrada na compra de um objeto e pagou mais 6 prestações de R\$ 2.300,00. Quanto custou o objeto?

17) Um motorista percorreu 749 km em 6 dias. Nos cinco primeiros dias andou 132 km por dia. Quanto percorreu no 6º dia ?

18)) Quantos garrafões de 5 litros são necessários para engarrafar 315 litros de vinho?

19) Uma pessoa ganha R\$ 23,00 por hora de trabalho. Quanto tempo deverá trabalhar para receber R\$ 391,00?

20) Uma torneira despeja 75 litros de água por hora. Quanto tempo levará para encher uma caixa de 3150 litros ?

21) Numa pista de atletismo uma volta tem 400 metros. Numa corrida de 10.000 metros, quantas voltas o atleta tem de dar nessa pista?

22) Um livro tem 216 páginas. Quero terminar a leitura desse livro em 18 dias, lendo o mesmo número de páginas todos os dias. Quantas páginas preciso ler por dia?

23) Quantos grupos de 18 alunos podem ser formados com 666 alunos?

24) Uma tonelada de cana de açúcar produz aproximadamente 85 litros de álcool. Quantas toneladas de cana são necessárias para produzir 6970 litros de álcool?

25) Determine o quociente e o resto das seguintes divisões:

a) $79 : 8 =$

b) $49 : 8 =$

c) $57 : 8 =$

d) $181 : 15 =$

e) $3214 : 10 =$

f) $825 : 18 =$

g) $4937 : 32 =$

