

PRODERAD – Projeto de Educação Rural de Água Doce

Disciplina: Matemática

Diretora: Cleuci dos Santos

Professor: Claiton Luiz de Souza Pinto

Disciplina: Matemática

Ano/série: 6º

Aluno (a).....

Água Doce, abril de 2021.

Aula remota semana 04

O professor esta disponível para tirar duvidas por watsapp.nos dias 13/04 e 15/04 no horário das 7:30 as 17:00.

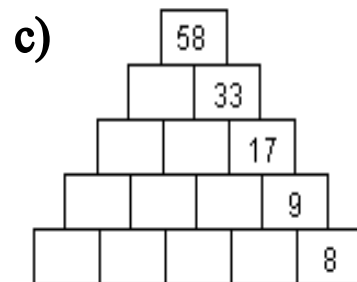
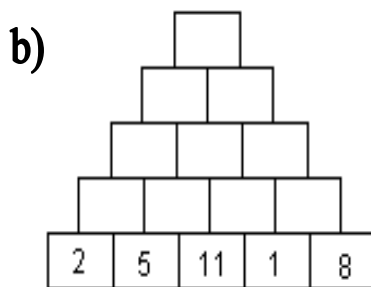
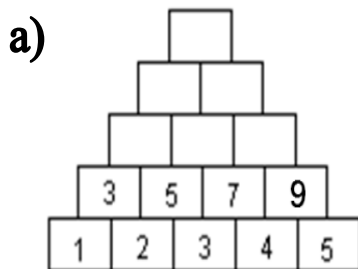
Obs: - As atividades serão resolvidos no caderno

- todos os cálculos devem ser apresentados para justificar os resultados.

-As respostas devem se fotografadas e enviadas para o professor nestes dois dias pré estabelecidos- Conteúdos previstos para compensar 10 aulas ou seja duas semanas

ATIVIDADES MATEMÁTICA

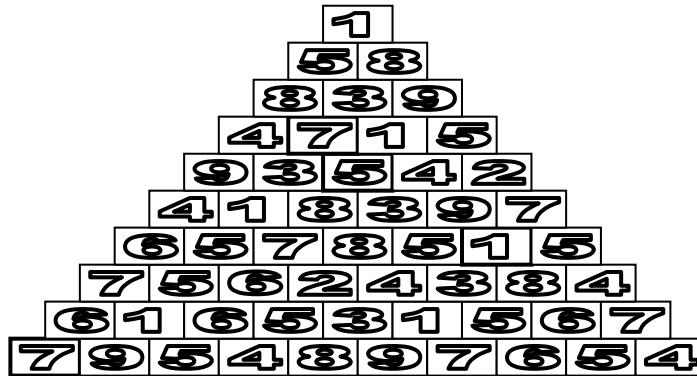
1)Nos triângulos abaixo, a soma de dois quadrinhos consecutivos é igual ao que está imediatamente em cima deles. Obedeça esta regra e complete os triângulos abaixo:




2) A escola em que Joana estuda passou por uma reforma e foi ampliada. No ano passado 327 alunos estudaram nessa escola, e este ano outros 129 alunos passarão a estudar. Quantos alunos estudarão nessa escola esse ano?

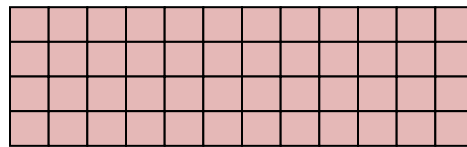
3) Hoje, Álvaro tem que pagar suas contas. Foi ao banco e pagou R\$ 123,00 de conta de água, R\$ 251,00 de conta de luz e R\$ 200,00 de cartão de crédito. Lembrou que tinha que comprar um presente, passou em uma loja e comprou um vaso de R\$ 358,00. Quanto Álvaro gastou nesse dia?

4) Partindo do ápice da pirâmide a baixo (n.º 1) percorra um caminho até a base, de modo que a soma dos números seja igual a 60.

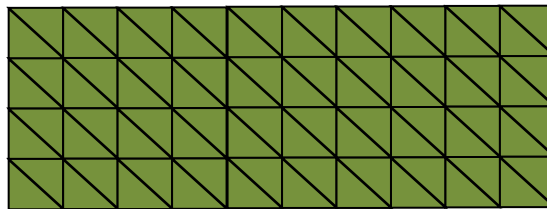


5) Sem contar um a um, calcule:

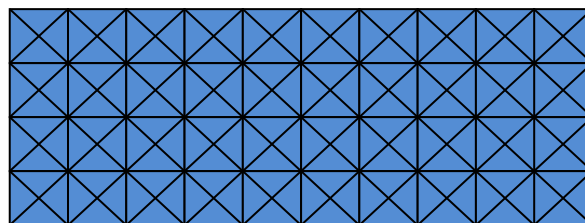
a) quantos quadradinhos como este  existem na figura abaixo:



b) quantos triângulos como este  existem na figura abaixo:



c) quantos triângulos como este  existem na figura abaixo:



6) Uma impressora faz 12 cópias por minuto. Uma outra imprime o triplo de cópias dos mesmos impressos em um minuto. Quantas dessas cópias a segunda impressora produz em 15 minutos?

7) Resolva as expressões numéricas abaixo:

a) $28 + [50 - (24 - 2) - 10] =$

b) $20 + [13 + (10 - 6) + 4] =$

c) $52 - \{12 + [15 - (8 - 4)]\} =$

d) $25 + \{12 + [2 - (8 - 6) + 2]\} =$

e) $\{[(18 - 3) + (7 + 5) - 2] + 5\} - 12 =$

f) $65 - \{30 - [20 - (10 - 1 + 6) + 1]\} =$

g) $5^2 + 2^3 - 2 \times (3 + 9) =$

h) $6^2 : 3^2 + 4 \times 10 - 12 =$

i) $(7^2 - 1) : 3 + 2 \times 5 =$

j) $4^2 - 10 + (2^3 - 5) =$

k) $30 - (2 + 1)^2 + 2^3 =$

l) $[4^2 + (5 - 3)^3] : (9 - 7)^3$

8) arme e efetue as divisões

a) $960 : 32$
 $12 =$

b) $930 : 31 =$

c) $4\,343 : 43 =$

d) $12\,240 :$

e) $810\,810 : 90 =$
 $=$

f) $11\,832 : 29 =$

g) $702\,730 : 35 =$

h) $7\,140 : 68$

i) $5\,795 : 19 =$

j) $7\,344 : 36$