



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEDU)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ATIVIDADES DIDÁTICO-PEDAGÓGICAS DE MATEMÁTICA (6º ao 9º ano)





ATIVIDADES E DESAFIOS MATEMÁTICOS (6º ao 9º ANO)

1) Qual é o valor de $(20 + 18) \div (20 - 18)$?

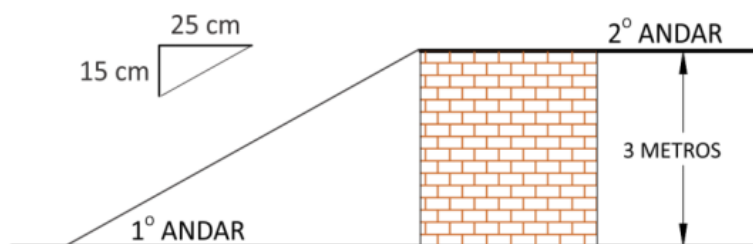
2) Quando as letras da palavra MATA são escritas verticalmente, uma abaixo da outra, a palavra tem uma linha vertical de simetria. Qual das palavras abaixo tem uma linha vertical de simetria, quando escrita da mesma forma?

M
A
T
A

a) ARCO b) MALA c) BOTA d) MULA e) TIMO

3) Os lados de um triângulo medem 6, 10 e 11. Um triângulo equilátero tem o mesmo perímetro. Qual é o comprimento de cada lado desse triângulo?

4) Na construção de um edifício, as escadas foram feitas com degraus de 25 cm de largura e 15 cm de altura, conforme figura abaixo. Quantos degraus tem a escada que leva do primeiro ao segundo andar?



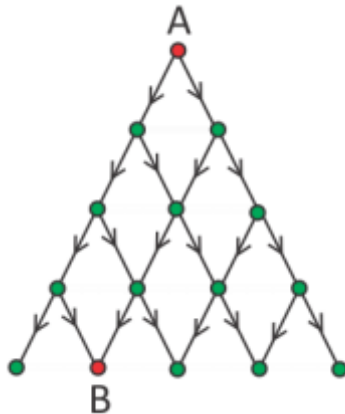


PREFEITURA MUNICIPAL DA

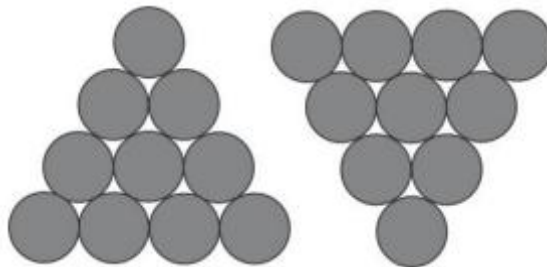
SERRA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEDU)

- 5) Uma formiguinha quer andar do ponto A ao ponto B caminhando de cima para baixo, ao longo dos segmentos indicados pelas setas. Quantos caminhos diferentes ela pode fazer?



- 6) Joana fez o triângulo com dez moedas, visto à esquerda. Seu irmão moveu algumas moedas e obteve o triângulo à direita. No mínimo, quantas moedas ele moveu?



- 7) Complete os quadradinhos do quadrado abaixo. Mas atenção, você deve utilizar somente os números de um a nove, sem repeti-los, de modo que em todas as linhas e em todas as colunas soma dos números utilizados deve ser 15.



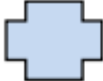
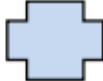


PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA





SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEDU)




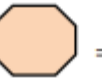
--	--	--

8) Observe as figuras geométricas abaixo. Cada uma tem um determinado valor. Figuras iguais têm valores iguais. Quanto vale cada figura?

a)  +  +  +  = 24

b)  +  +  +  = 32

c)  +  +  +  = 26

d)  +  +  +  = 38

e)  +  +  +  +  = 53

9) Coloque os números de 1 a 9 dentro dos círculos, sem repeti-los, de modo que a soma de cada lado seja sempre 17.

