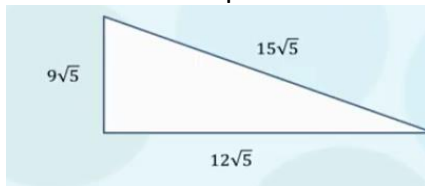


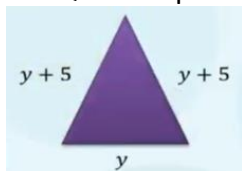
E. E. JOÃO BAPTISTA TEIXEIRA			
ROTEIRO DE ESTUDO – 2º BIMESTRE / 2020			
Professora: Lucimara		Disciplina: Matemática	
Semana: 27 a 31/07	Tempo: 6 aulas	Entrega: 07/08	
Aluno:		Ano/ Série:	
Conteúdo(s): Estudos Intensivos (CMSP – 27, 28 e 29/07) Caderno Aprender Sempre			
Material necessário: Caderno de matemática			
Orientação para entrega: Copiar o cabeçalho, colocar nome e série na folha de atividade. Após terminar, enviar no meu WhatsApp até o dia 07/08 .			

SEMANA DE ESTUDOS INTENSIVOS

1. Determine o perímetro do triângulo.



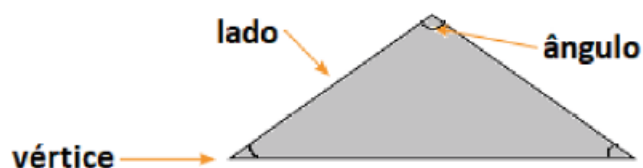
2. Qual a expressão algébrica que representa o perímetro da figura abaixo?



3. Desenvolva, algebricamente, o quadrado da diferença de dois termos $(3x - 1)^2$.

H21 - Reconhecer a semelhança entre figuras planas a partir da congruência das medidas angulares e da proporcionalidade entre as medidas lineares correspondentes.

1. Observe alguns dos elementos que compõem um polígono:



Fonte: Equipe pedagógica

a. Os polígonos possuem: lados, ângulos e vértices. Assim, complete o quadro a seguir, considerando cada figura representada.

Figura	Número de Lados	Números de Ângulos	Número de Vértices

Fonte: Equipe pedagógica

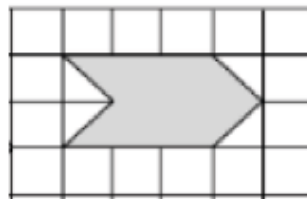
3. Procure as palavras registradas no quadro a seguir:

CAÇA PALAVRAS - GEOMETRIA

W E K F L D L I O P O J O Z T L R S H O
 H O Y C A Q D N N E L N L J M J Q G E G
 V L V G A N O U O N I C O I E U I G X A
 V H U M T G Z Q G T H C L G A W H S A J
 R I M U A T P P A A O W O D A N L Q G D
 O E H T B K V V E D B N R S B C I F O L
 M O N H Z L Z H N E N I O Q A J E J N S
 Z E X S K C G R E C L U J G H G F D O G
 P O N O G I L O P A U U S D O K O J O O
 T W Y W L M K U T G V O C M C T Q N N D
 X Q E D I S E E M O H L X N B B C O O Q
 Q D X A X A R J M N C U B S K T G O E K
 I Z P E J O M T Y O D G N V N A L U Y R
 H E P T A G O N O I T N B Y C N C O Z Y
 E I U P M C W G A U K A O E S G V V L N
 Q R E Z R N Z G O G E I D F N Q Q K Q O
 L L N D F A O L T J I R Z R G E J H G V
 T G I W W N J Y R Z X T W I Y K P A Q E
 T H R Q A Z Y O N O G A C E D N U C O V
 T T P L C X L E K H W N T G F C T P K Y

Decágono	Diagonal	Dodecágono	Eneágono
Heptágono	Hexágono	Octógono	Pentadecágono
Pentágono	Polígono	Undecágono	

Observe a figura desenhada na malha quadriculada a seguir.



Fonte: Equipe pedagógica

- a. Agora, desenhe essa mesma figura na malha quadriculada, mas com o triplo da medida de cada lado dos quadradinhos da malha da figura acima.



Responda:

O que mudou nessa nova figura?