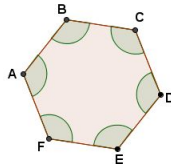


1) Ana precisa construir hexágonos regulares para uma atividade de matemática. Como dispõe de um transferidor, Ana vai desenhar um lado, medir seu ângulo interno, desenhar outro lado e seguir assim até fechar o hexágono. Ajude Ana a calcular a medida do ângulo interno do hexágono. Registre o procedimento que você utilizou para o cálculo.

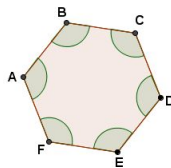


2) Qual será a medida do ângulo interno do decágono regular? Explique o procedimento que você utilizou para encontrar este resultado.

3) [Desafio] A soma dos ângulos internos de um polígono é  $1260^\circ$ . Quantos lados tem esse polígono? Qual é a medida de cada ângulo interno? Registre os procedimentos que você utilizou para encontrar as respostas do problema.

---

1) Ana precisa construir hexágonos regulares para uma atividade de matemática. Como dispõe de um transferidor, Ana vai desenhar um lado, medir seu ângulo interno, desenhar outro lado e seguir assim até fechar o hexágono. Ajude Ana a calcular a medida do ângulo interno do hexágono. Registre o procedimento que você utilizou para o cálculo.

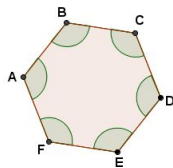


2) Qual será a medida do ângulo interno do decágono regular? Explique o procedimento que você utilizou para encontrar este resultado.

3) [Desafio] A soma dos ângulos internos de um polígono é  $1260^\circ$ . Quantos lados tem esse polígono? Qual é a medida de cada ângulo interno? Registre os procedimentos que você utilizou para encontrar as respostas do problema.

---

1) Ana precisa construir hexágonos regulares para uma atividade de matemática. Como dispõe de um transferidor, Ana vai desenhar um lado, medir seu ângulo interno, desenhar outro lado e seguir assim até fechar o hexágono. Ajude Ana a calcular a medida do ângulo interno do hexágono. Registre o procedimento que você utilizou para o cálculo.



2) Qual será a medida do ângulo interno do decágono regular? Explique o procedimento que você utilizou para encontrar este resultado.

3) [Desafio] A soma dos ângulos internos de um polígono é  $1260^\circ$ . Quantos lados tem esse polígono? Qual é a medida de cada ângulo interno? Registre os procedimentos que você utilizou para encontrar as respostas do problema.