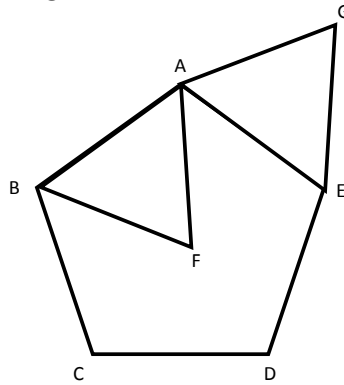


TAREA
ONMAS Morelos
Primero de Secundaria

1. Encuentra todos los números de 3 dígitos que sean múltiplos de 9 y de 11 al mismo tiempo.
2. Sobre el pentágono regular $ABCDE$ se construye un triángulo equilátero ABF internamente y un triángulo equilátero EAG externamente, como se muestra en la figura. ¿Cuánto mide el ángulo GFA ?



3. Dos números enteros a y b forman una $\frac{a}{b}$ que, luego de simplificar, queda $\frac{5}{16}$. Se suman 120 al numerador, se desea que la razón se mantenga, para ello se debe multiplicar el denominador por 4. Determinar el valor de a y b .
4. ¿Cuántos números mayores que 1000 pero menores que 10000 tienen como producto de sus cifras 256?