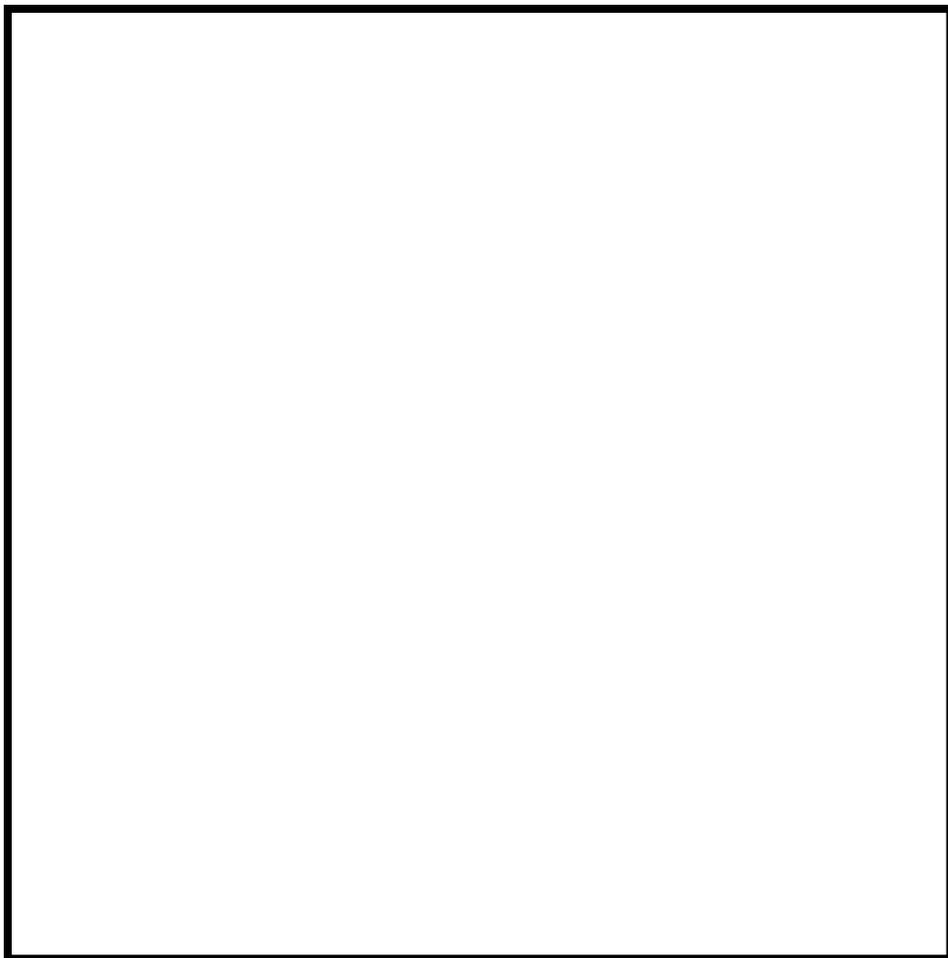
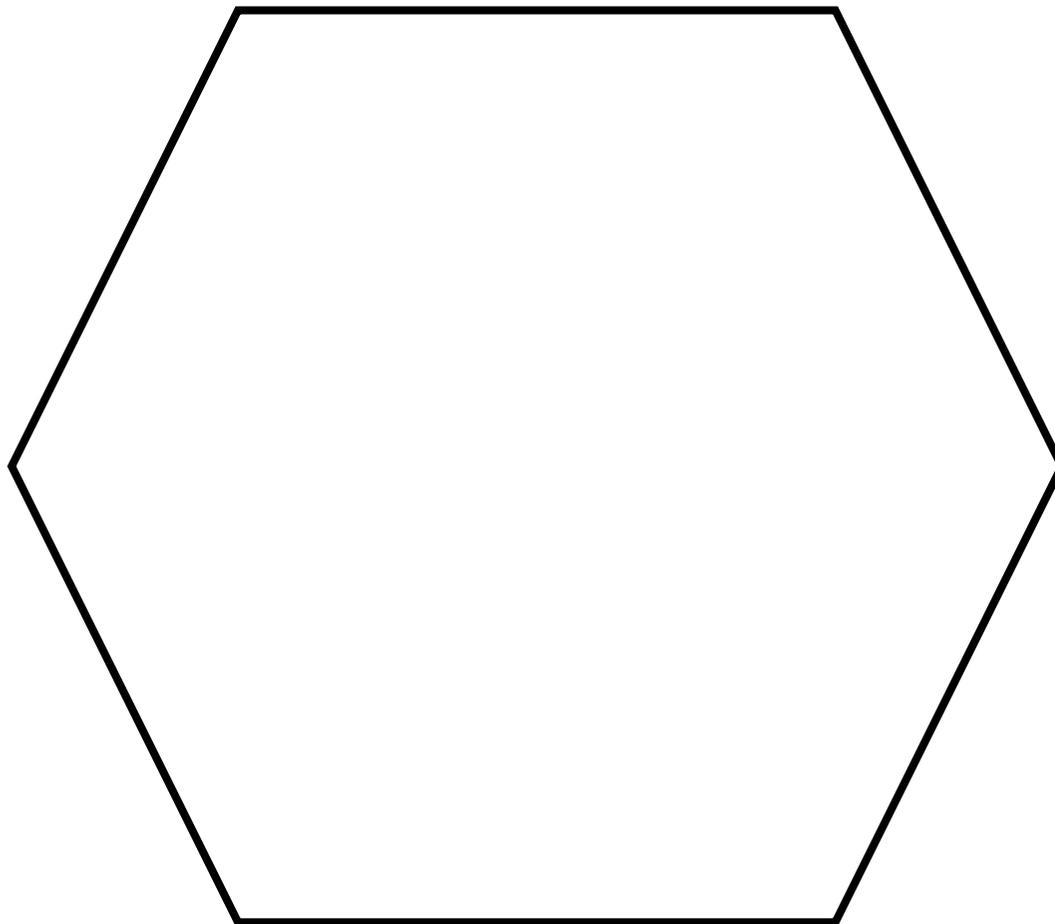


TRAZA LAS DIAGONALES DE ESTE POLÍGONO, COLOREA LA FIGURA RESULTANTE Y  
OBTENDRÁS UNA BONITA FORMA SIMÉTRICA.



Como el **CUADRADO** tiene muy pocas **diagonales**, si quieres, puedes trazar también la **mediatriz** de sus lados. Obtendrás un diseño mucho más bonito.

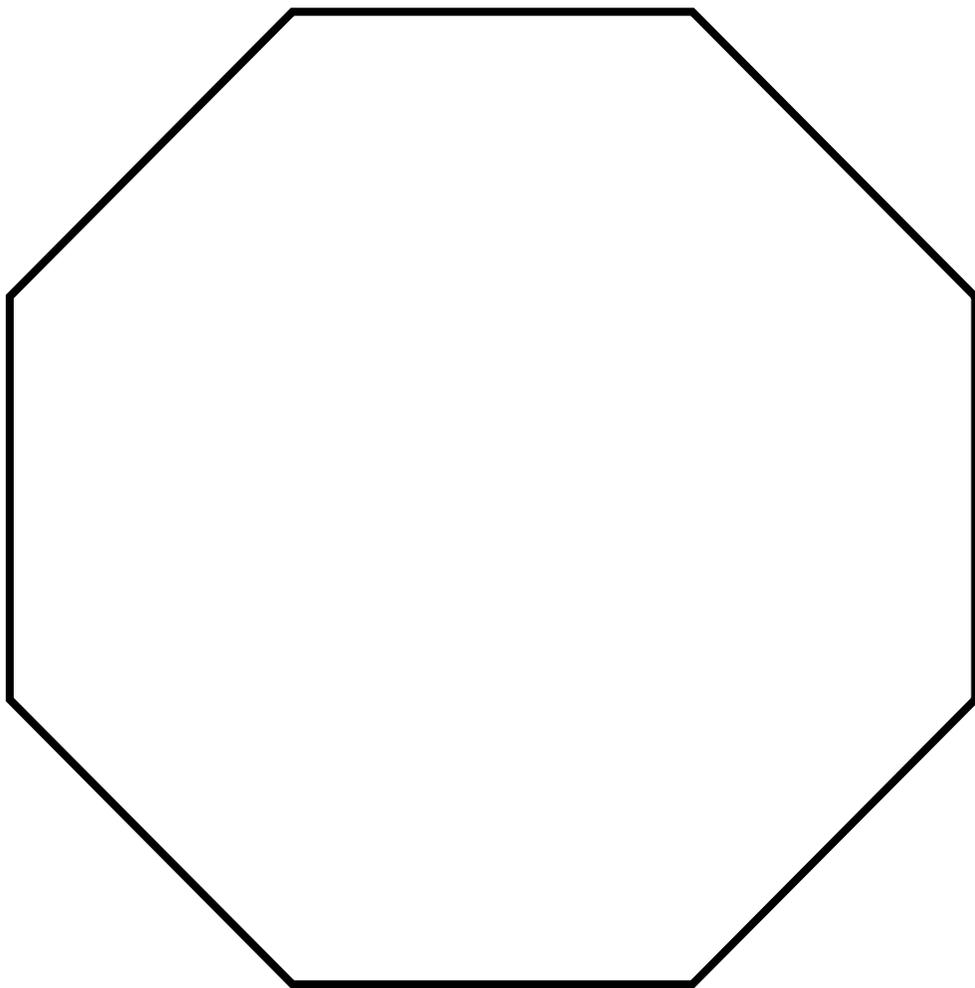
TRAZA LAS DIAGONALES DE ESTE POLÍGONO, COLOREA LA FIGURA RESULTANTE Y OBTENDRÁS  
UNA BONITA FORMA SIMÉTRICA.



Ten en cuenta que de cada **vértice** del **HEXÁGONO** tienen que salir **3 diagonales**.

\* De cada vértice de un polígono salen  $n - 3$  diagonales (siendo  $n$  el número de lados del polígono).

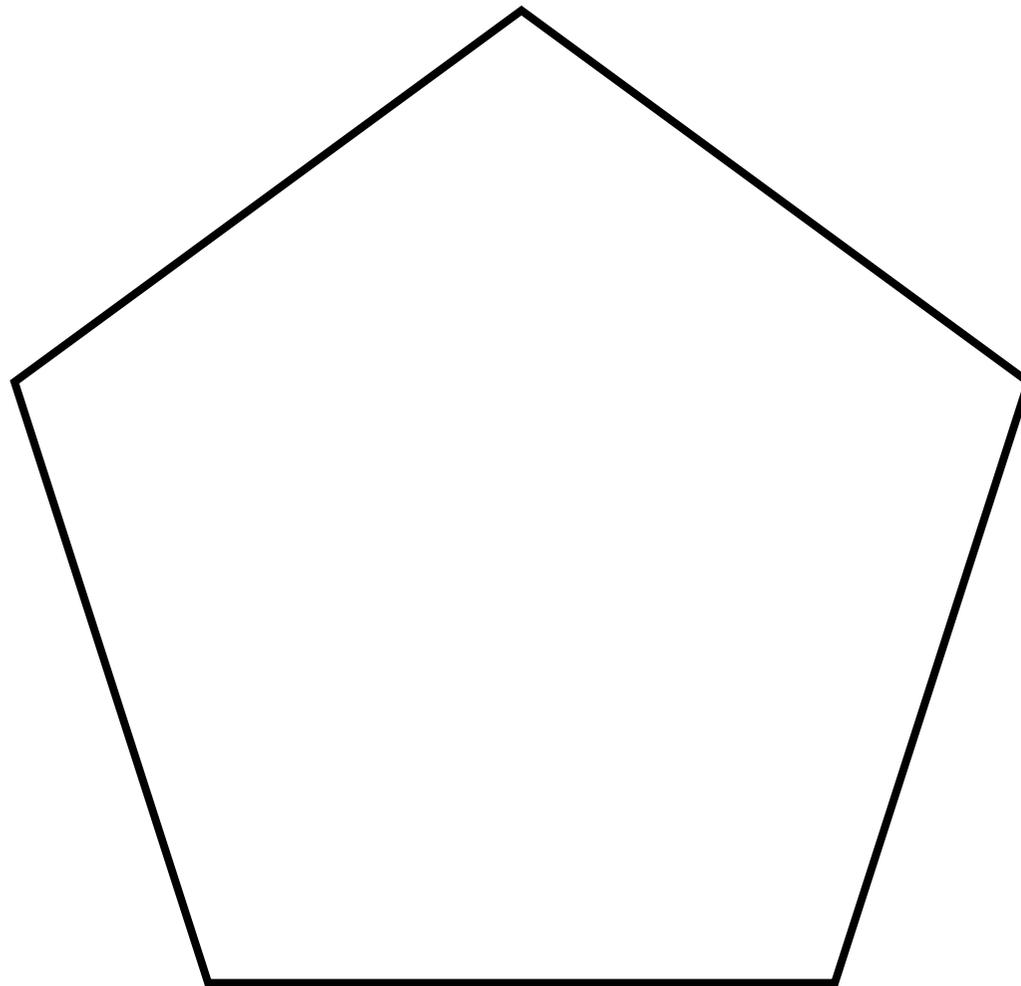
TRAZA LAS DIAGONALES DE ESTE POLÍGONO, COLOREA LA FIGURA RESULTANTE  
Y OBTENDRÁS UNA BONITA FORMA SIMÉTRICA.



Ten en cuenta que de cada **vértice** del **OCTÓGONO** tienen que salir **5 diagonales**.

\* De cada vértice de un polígono salen  $n - 3$  diagonales (siendo  $n$  el número de lados del polígono).

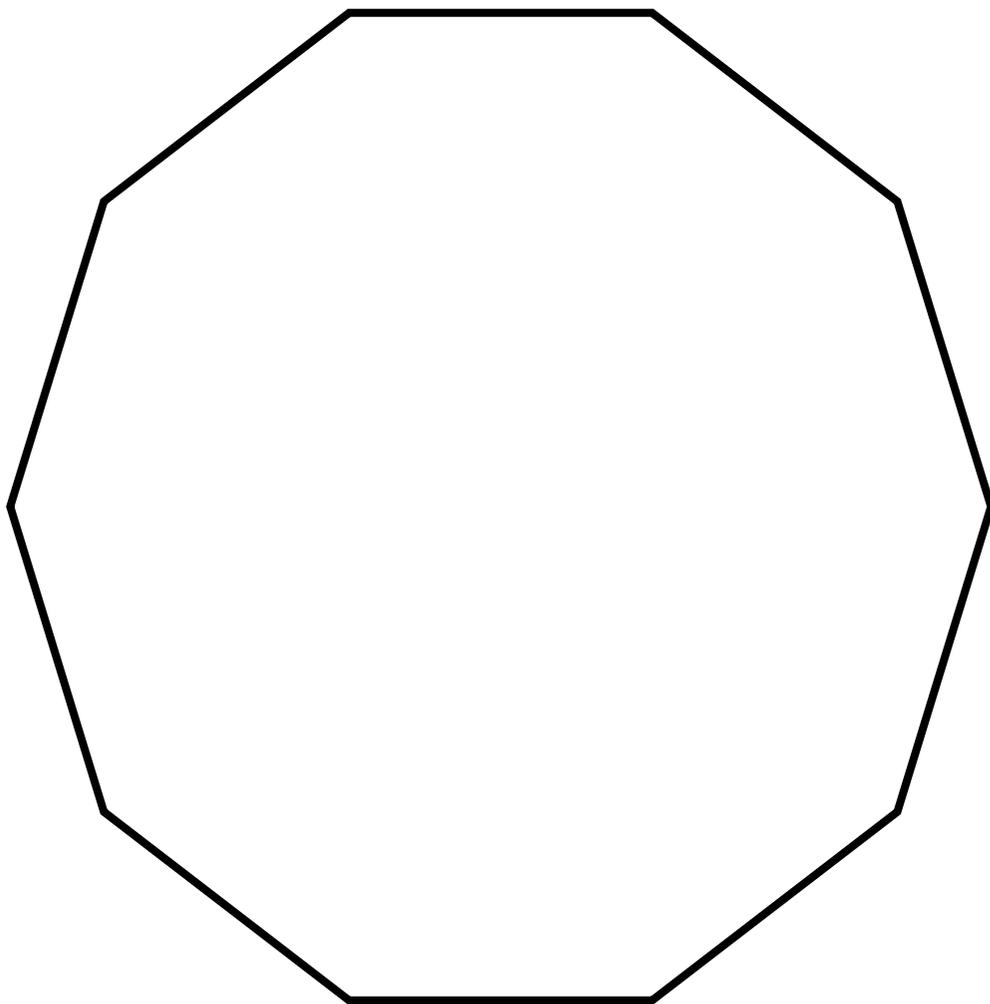
TRAZA LAS DIAGONALES DE ESTE POLÍGONO, COLOREA LA FIGURA RESULTANTE  
Y OBTENDRÁS UNA BONITA FORMA SIMÉTRICA.



Ten en cuenta que de cada **vértice** del **PENTÁGONO** tienen que salir **2 diagonales**.

\* De cada vértice de un polígono salen  $n - 3$  diagonales (siendo  $n$  el número de lados del polígono).

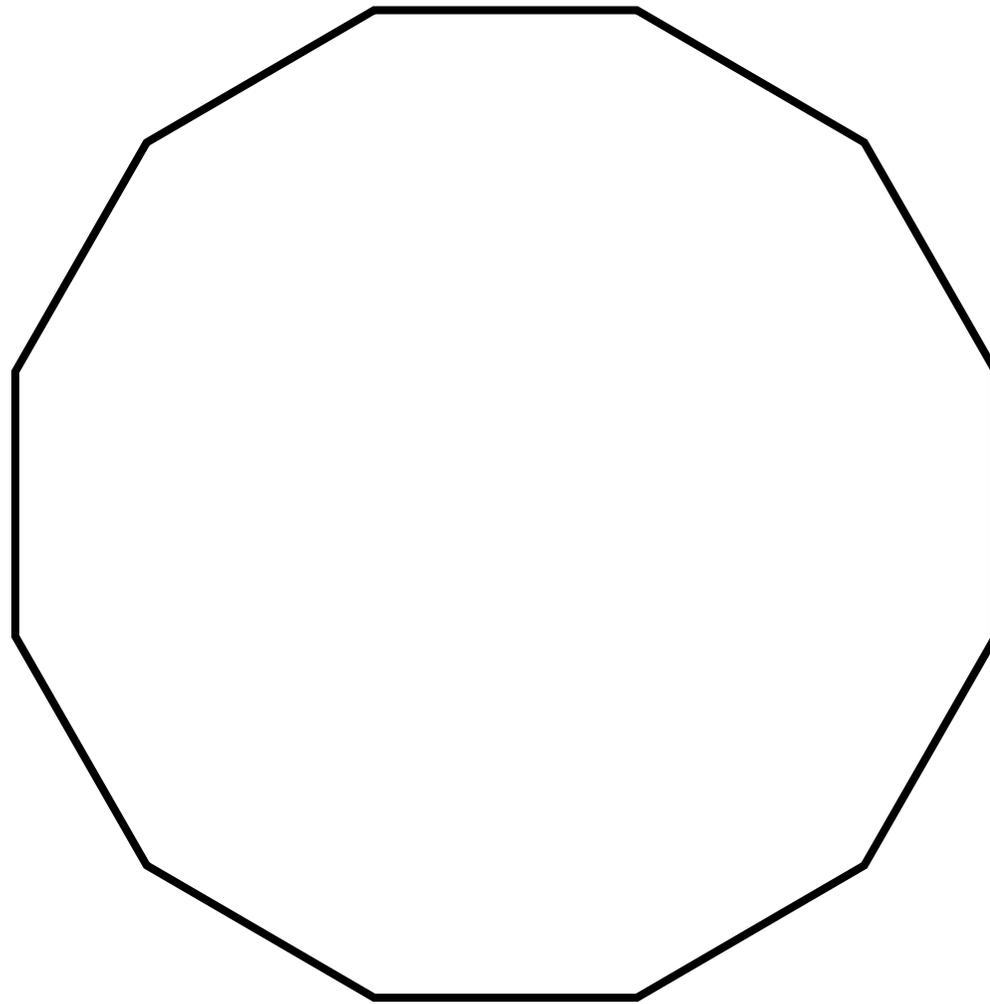
TRAZA LAS DIAGONALES DE ESTOS POLÍGONOS, COLOREA LA FIGURA RESULTANTE  
Y OBTENDRÁS UNA BONITA FORMA SIMÉTRICA.



Ten en cuenta que de cada **vértice** del **DECÁGONO** tienen que salir **7 diagonales**.

\* De cada vértice de un polígono salen  $n - 3$  diagonales (siendo  $n$  el número de lados del polígono).

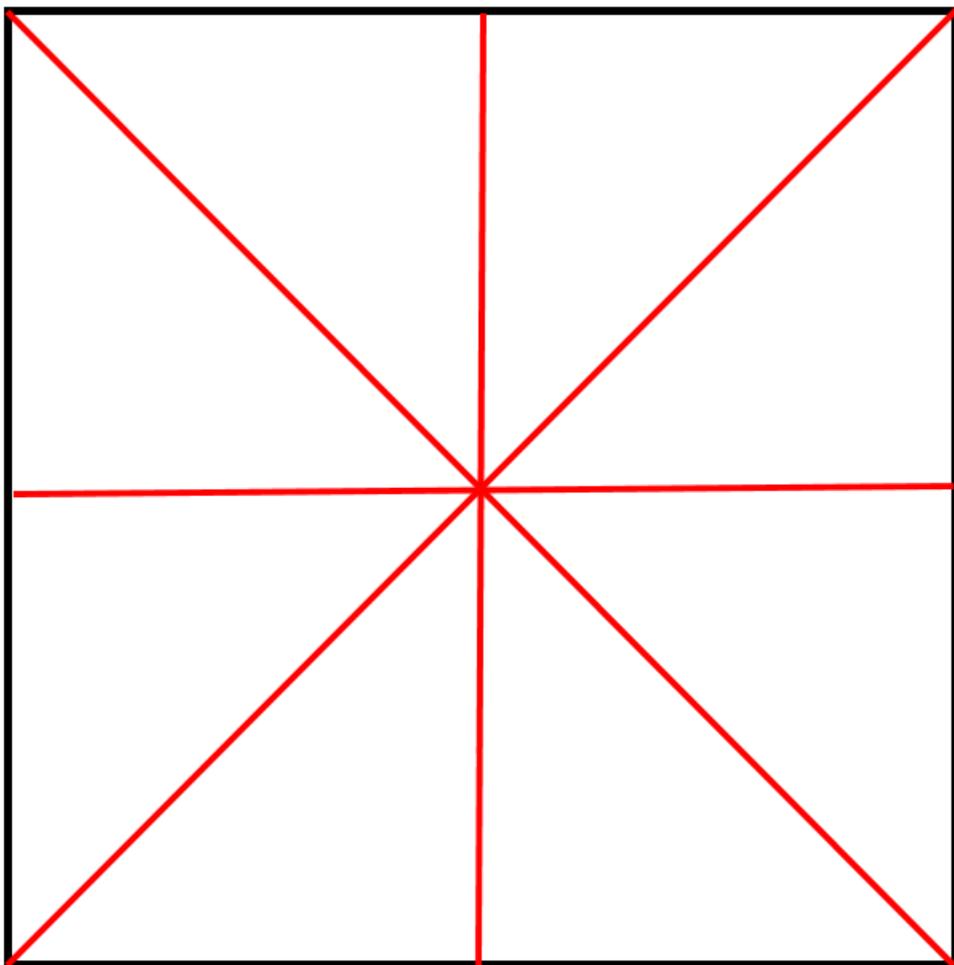
TRAZA LAS DIAGONALES DE ESTOS POLÍGONOS, COLOREA LA FIGURA RESULTANTE  
Y OBTENDRÁS UNA BONITA FORMA SIMÉTRICA.



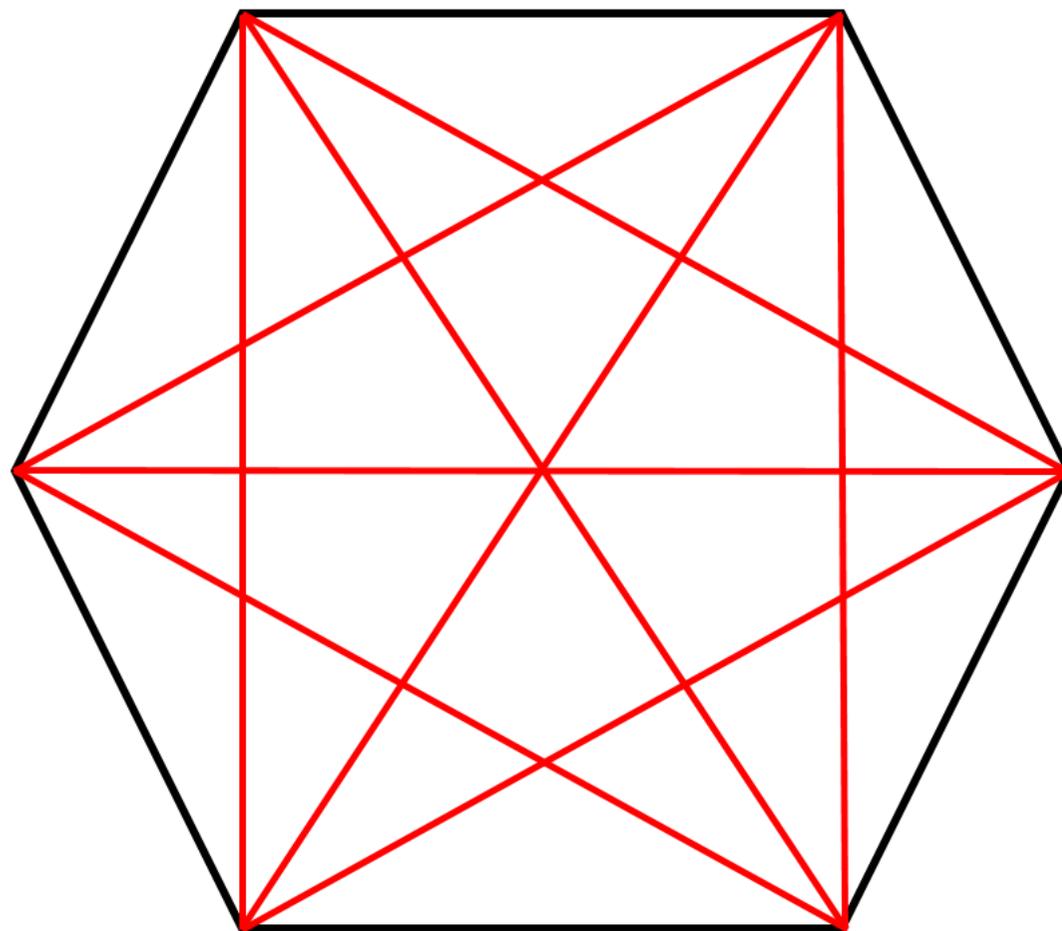
Ten en cuenta que de cada **vértice** del **DODECÁGONO** tienen que salir **9 diagonales**.

\* De cada vértice de un polígono salen  $n - 3$  diagonales (siendo  $n$  el número de lados del polígono).

En este **CUADRADO** hemos trazado sus **DIAGONALES** y las **MEDIATRICES** de sus lados. Hemos obtenido una bonita y armoniosa figura simétrica. Coloréala de forma simétrica.



En este **HEXÁGONO** hemos trazado sus **DIAGONALES**, y hemos obtenido una bonita y armoniosa figura simétrica. Coloréala de forma simétrica.

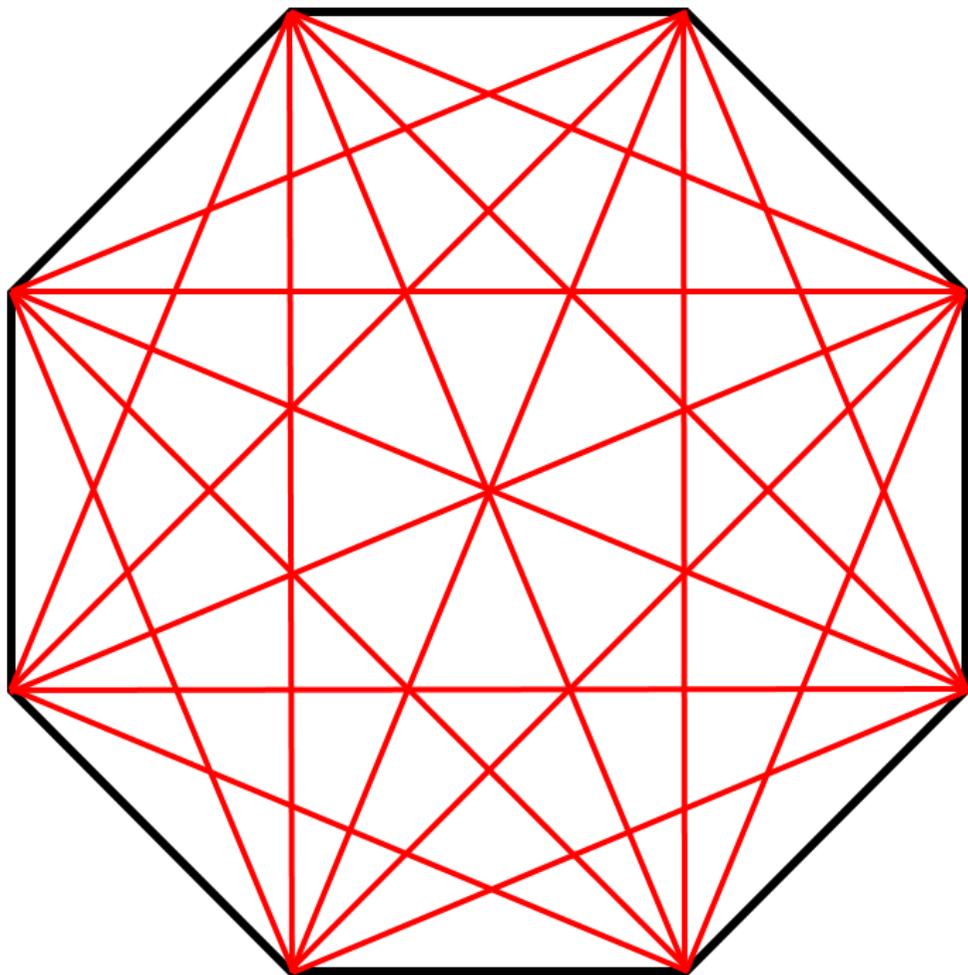


Como el **CUADRADO** tiene muy pocas **diagonales**, hemos trazado las mediatrices de sus lados (línea perpendicular que pasa por el centro de sus lados).

¿Sabías que de cada **vértice** del **HEXÁGONO** salen **3 diagonales**?

\* De cada vértice de un polígono salen  $n - 3$  diagonales (siendo  $n$  el número de lados del polígono).

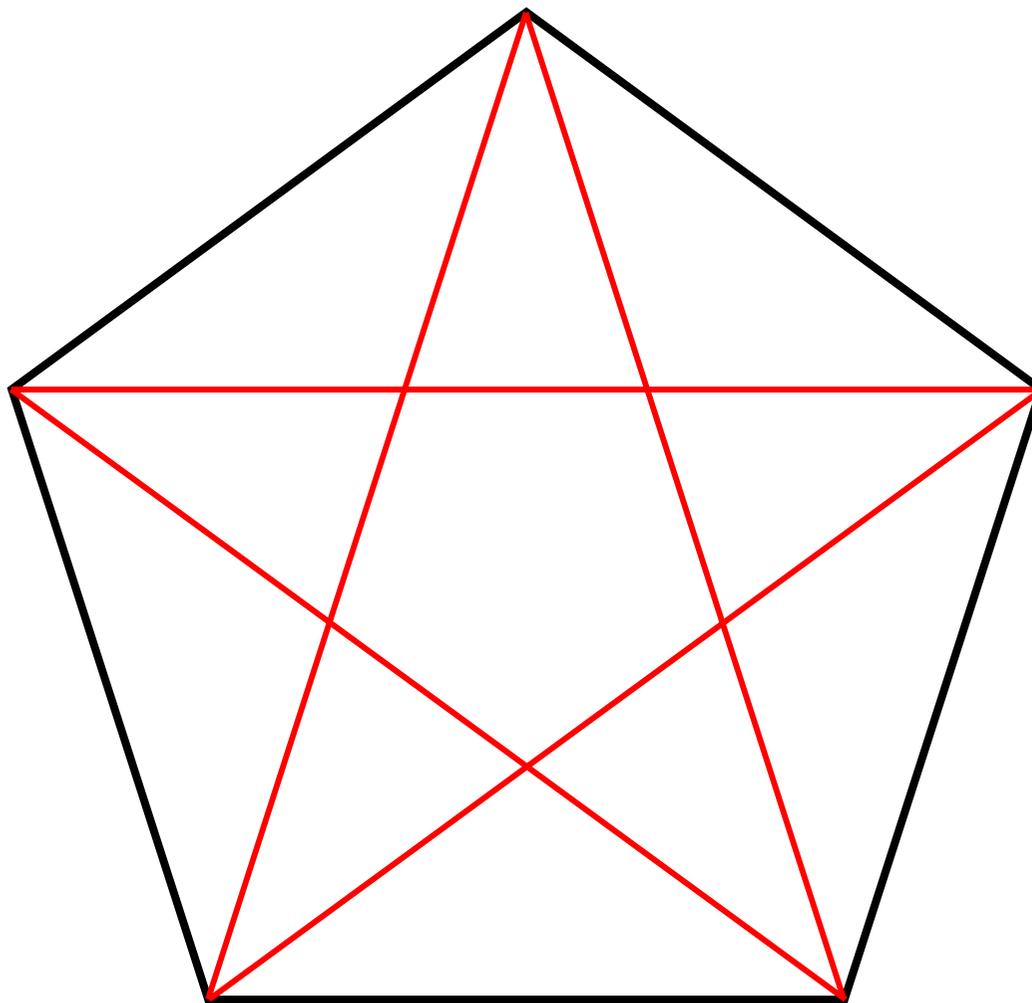
En este **OCTÓGONO** hemos trazado sus **DIAGONALES**, y hemos obtenido una bonita y armoniosa figura simétrica. Coloréala de forma simétrica.



¿Sabías que de cada **vértice** del **OCTÓGONO** salen **5 diagonales**?

\* De cada vértice de un polígono salen  $n - 3$  diagonales (siendo  $n$  el número de lados del polígono).

En este **PENTÁGONO** hemos trazado sus **DIAGONALES**, y hemos obtenido una bonita y armoniosa figura simétrica. Coloréala de forma simétrica.



¿Sabías que de cada **vértice** del **PENTÁGONO** salen **2 diagonales**?

\* De cada vértice de un polígono salen  $n - 3$  diagonales (siendo  $n$  el número de lados del polígono).