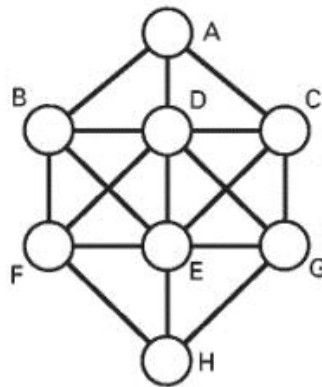


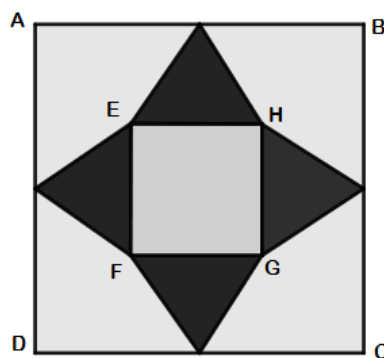
### Problemas del 1<sup>er</sup> Nivel:

1) Dado el siguiente dibujo:



Distribuir los primeros ocho números (1,2,3,4,5,6,7 y 8) en los círculos indicados en el dibujo, de manera tal que no haya ningún par de números consecutivos unidos por un segmento.

2) Hallar la superficie de la región sombreada, sabiendo que el área del cuadrado ABCD es igual a  $25 \text{ cm}^2$  y el área del cuadrado EFGH es  $9 \text{ cm}^2$ .



3) En un supermercado hay dos filas de carritos encajados. La primera fila tiene 10 carritos y mide 2,9 m de largo. La segunda fila tiene 20 carritos y mide 4,9 m de largo. ¿Cuál es la longitud de cada carrito?

