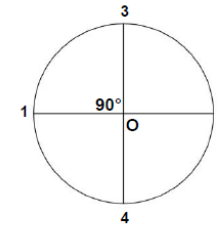
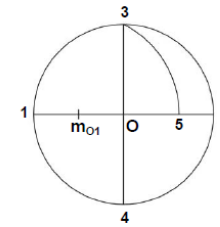


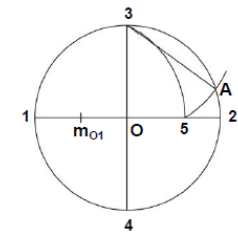
PENTAGONO DATA LA CIRCONFERENZA



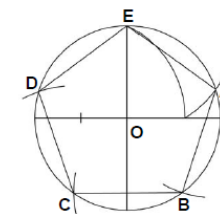
PASSO 1: Tracciare una circonferenza di dato raggio. Determinare i suoi diametri principali (orizzontale o verticale), tra di loro perpendicolari, che chiameremo 1-2 e 3-4.



PASSO 2: Individuare il punto medio del raggio O-1 (m_{O1}). Con apertura di compasso $3-m_{O1}$, puntare in m_{O1} e tracciare un arco determinando il punto 5 sul raggio O-2.



PASSO 3: Con apertura di compasso 3-5, puntare in 3 e tracciare un arco determinando il punto A sulla circonferenza. La lunghezza 3-A sarà il lato del pentagono.



PASSO 4: Riportare con il compasso, partendo da A, la lunghezza del lato 3A su tutta la circonferenza e nominare i punti, in senso antiorario, A, B, C, D, E. Verificare che l'ultimo arco che si andrà a tracciare coincida con il punto 3.

NOME

CLASSE

TAVOLA N°