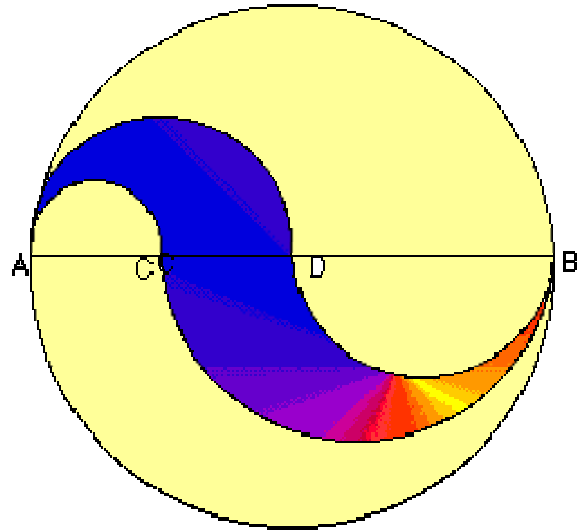


Sul diametro AB di una circonferenza bisogna fissare 2 punti qualsiasi C e D e si costruiscono 4 semicirconferenze di diametro rispettivamente AC, AD, CB, DB le prime due da una parte e le altre due dalla parte opposta rispetto al diametro AB. La **pelecoide** è la figura delimitata dalle quattro semicirconferenze. Il suo perimetro è uguale alla lunghezza della circonferenza di diametro AB; la sua area dipende dalla lunghezza del segmento CD: infatti l'area della pelecoide sta all'area del cerchio come la lunghezza di CD sta alla lunghezza del diametro AB (questa proporzione permette di trovare facilmente la sua area.)



Empty space for student work or notes.

Data.....

Nome.....

Classe.....