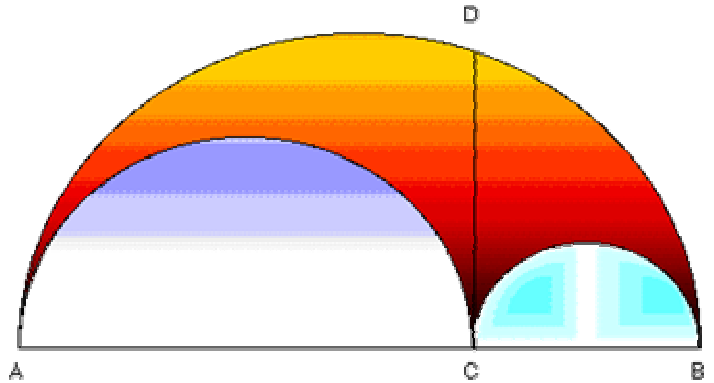


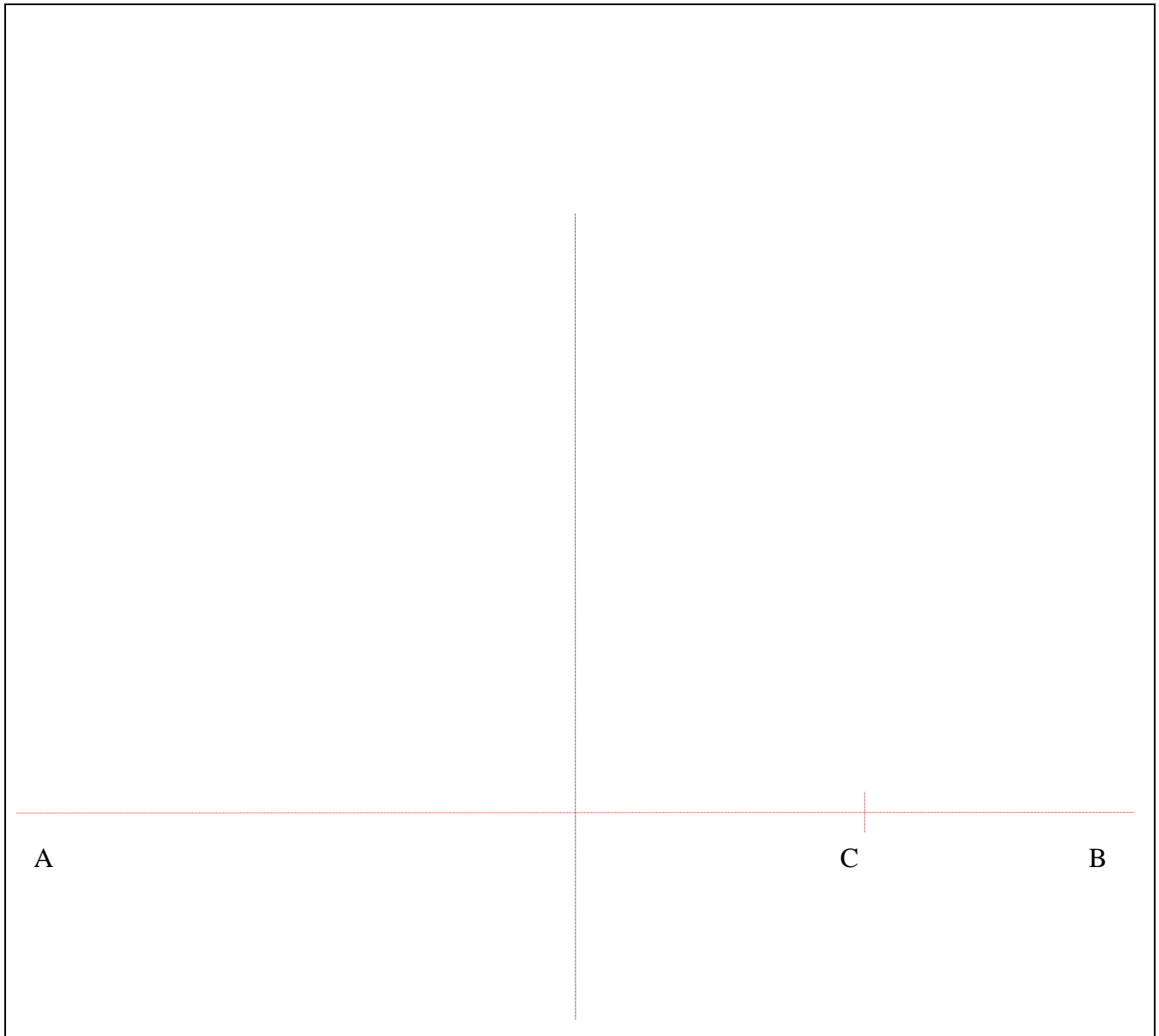
Costruzione curve celebri

L'ARBELO

Sul diametro AB di un semicerchio, si fissa un punto qualsiasi C, e si descrivono due semicirconferenze di diametri AC e CB, interne al semicerchio dato. La figura che ne risulta, limitata dalle tre semicirconferenze, è detta arbelo (dal greco = trincetto) in quanto la sua forma ricorda uno strumento usato dai calzolai: il trincetto.



Una caratteristica dell'arbelo è che la lunghezza del contorno è uguale a quella della circonferenza di diametro AB. La sua superficie è uguale all'area del cerchio di diametro CD, ove D è il punto della circonferenza sulla perpendicolare ad AB in C.



Data.....

Nome.....

Classe.....