

Heràclides Pòntic, filòsof, matemàtic i astrònom (385-322 aC, Heraclea Pòntica)

Heràclides Pòntic va ser un filòsof i matemàtic grec platònic nascut a Heraclea Pòntica (colònia grega de l'actual Turquia). Contemporani d'Èudox, també es va ocupar d'astronomia, geometria i aritmètica, a més d'escriure relats literaris plens de fantasia.



Era força ric i va emigrar a Atenes, on fou deixeble de Plató, mentre aquest va estar absent a Sicília va deixar la seva escola sota la direcció d'Heràclides. Va estudiar també el sistema pitagòric i el d'Aristòtil. Uns anys després de la mort de Plató se'n va tornar a Heraclea on va fundar una escola.

Heràclides és especialment conegut pel fet d'haver defensat que el moviment aparent de l'esfera dels estels fixos era produït pel moviment de rotació diari de la Terra. A més, com que Mercuri i Venus sempre es veien molt a prop del Sol, va situar aquests dos planetes orbitant al voltant d'aquest enlloc del voltant de la Terra. Així, en el seu model cosmològic, la Terra estava al centre de l'Univers, al seu voltant giraven la Lluna, El Sol, Mart, Júpiter i Saturn, mentre que Mercuri i Venus giraven al voltant del Sol