

TALES	materialista, monista	agua	Matemática como ciencia demostrativa, no se conservan textos escritos.
ANAXIMANDRO	materialista, monista	to apeirón	Arjé no puede ser una sustancia determinada (fuego vs. agua), debe ser algo más fundamental. To apeirón : lo indeterminado, materia primordial que contiene todas las tendencias contrapuestas en estado de lucha de contrarios. Cuando una vence, se debe reparar la injusticia venciendo la opuesta inmediatamente. Algo es y se delimita porque existe su contrario.
ANAXIMENES	materialista, monista	aire	Todos los procesos físicos se explican a través de la condensación (aire → agua → tierra) y la rarefacción (tierra → agua → aire).
EMPEDOCLES	materialista, pluralista	tierra, aire, fuego, agua	La mezcla de esos cuatro elementos da lugar a la multiplicidad de cosas. Las fuerzas que dan lugar a la unión o separación son el amor y el odio respectivamente.
ANAXÁGORAS	materialista, pluralista	spermata o homeomerías	Spermata o según Aristóteles homeomerías son infinitos elementos infinitamente divisibles y cualitativamente distintos. Todos se encuentran en todo y la multiplicidad se debe al predominio de unos sobre otros. El nous es el principio de separación de estos elementos que se puede interpretar como mente (finalismo ~ mecanicismo)
DEMÓCRITO	materialista, pluralista, mecanicista	átomos	Átomo: aquello que no se puede seguir dividiendo. Son eternos e inmutables y flotan en el vacío , realidad intermedia entre ser y no-ser, existe, no es material. Los átomos son cualitativamente iguales pero cuantitativamente diferentes (tamaño, forma, posición). La fuerza es la causa del cambio de movimiento (anticipación de principio de inercia).
PITÁGORAS	(estructuralista), dualista	números	D^a del Alma : el alma es diferente del cuerpo, es eterna y su morada es el cielo. La relación alma-cuerpo es accidental, una caída. A la muerte del cuerpo el alma transmigra a otro de pureza afín, de ahí la importancia de la vida ascética. D^a del número : el universo es un todo ordenado y lo relevante para expresar los fenómenos naturales es su forma o estructura expresada matemáticamente, los números que proceden de la dualidad par vs. impar.
HERÁCLITO	(finalista, estructuralista)		El mundo es un perpetuo devenir , una lucha de contrarios que supone una tensión armónica que constituye la physis. Los contrarios se necesitan pues cada uno es prevaleciendo sobre el contrario pero al mismo tiempo remite al último. El cosmos es un fuego que crece conforme al logos, ley universal, mediante las vías ascendente (fuego del sol → nubes → lluvia → tierra) y descendente.
PARMENIDES			Para alcanzar la aletheia el sabio (filósofo) debe seguir las vías de la verdad (ser) y la opinión (mezcla) porque la del no-ser es impracticable. La vía de la verdad lleva a lo que no cambia, el ser . El ser es lo más abstracto que todas las cosas tienen en común, que son. Es uno, indivisible, eterno, inmutable y limitado . La <i>doxa</i> (opinión) es necesaria para el desvelamiento del ser – el filósofo debe aprender a separar ser y no-ser para alcanzar la virtud.