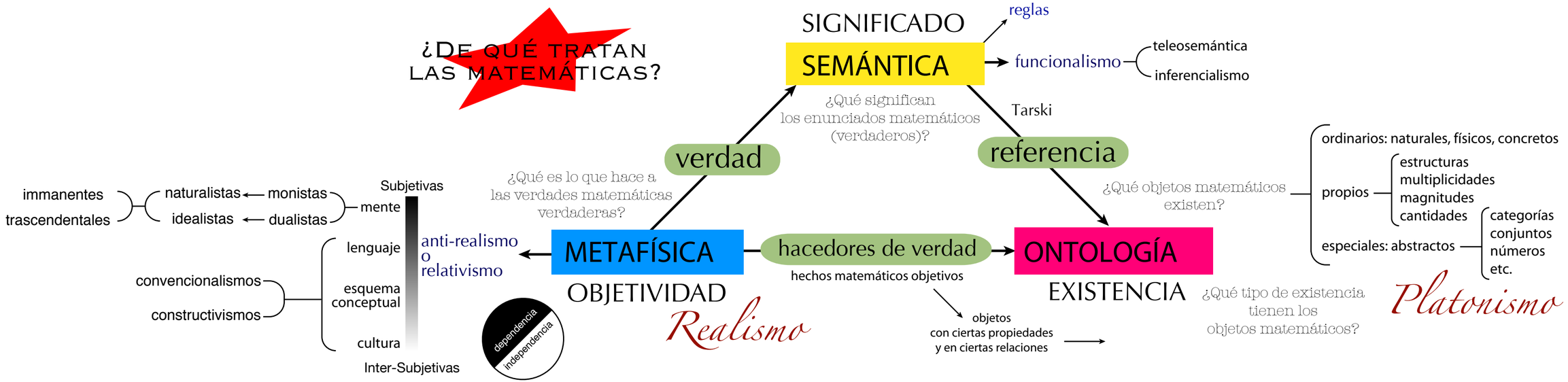
¿DE QUÉ TRATAN LAS MATEMÁTICAS?
SIGNIFICADO
reglas
SEMÁNTICA
funcionalismo
teleosemántica
inferencialismo
¿Qué significan los enunciados matemáticos (verdaderos)?
Tarski
verdad
referencia
¿Qué es lo que hace a las verdades matemáticas verdaderas?
¿Qué objetos matemáticos existen?
ordinarios: naturales, físicos, concretos
propios
estructuras
multiplicidades
magnitudes
cantidades
especiales: abstractos
categorías
conjuntos
números
etc.
immanentes
trascendentales
naturalistas
idealistas
monistas
dualistas
Subjetivas
mente
lenguaje
esquema conceptual
cultura
Inter-Subjetivas
anti-realismo o relativismo
convencionalismos
constructivismos
METAFÍSICA
hacedores de verdad
ONTOLOGÍA
hechos matemáticos objetivos
OBJETIVIDAD
EXISTENCIA
Realismo
objetos con ciertas propiedades y en ciertas relaciones
¿Qué tipo de existencia tienen los objetos matemáticos?
Platonismo
dependencia
independencia