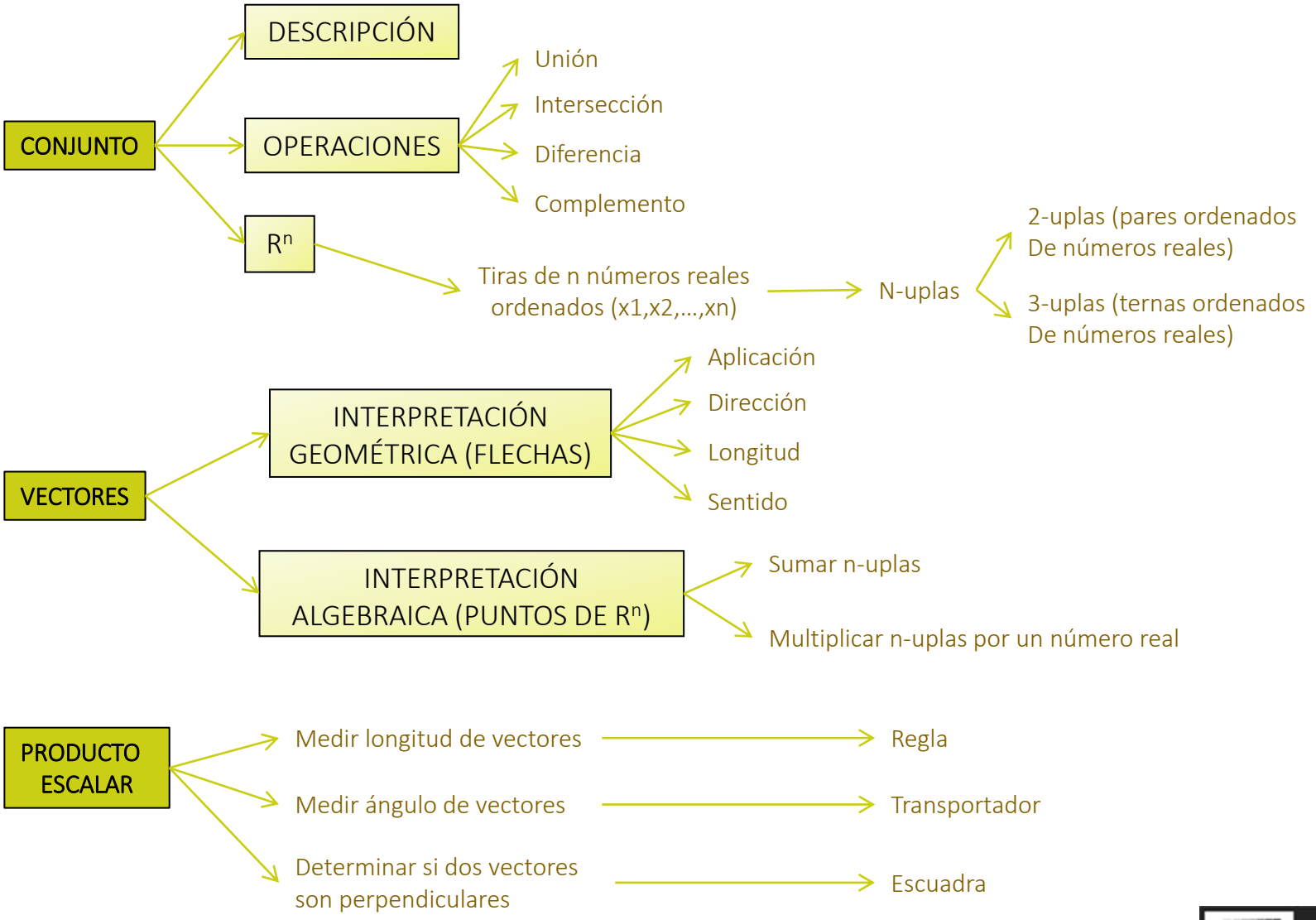
Vectores


CONJUNTO
DESCRIPCIÓN
OPERACIONES
Unión
Intersección
Diferencia
Complemento
Rⁿ
Tiras de n números reales ordenados (x1,x2,…,xn)
N-uplas
2-uplas (pares ordenados De números reales)
3-uplas (ternas ordenados De números reales)
VECTORES
INTERPRETACIÓN GEOMÉTRICA (FLECHAS)
Aplicación
Dirección
Longitud
Sentido
INTERPRETACIÓN ALGEBRAICA (PUNTOS DE Rⁿ)
Sumar n-uplas
Multiplicar n-uplas por un número real
PRODUCTO ESCALAR
Medir longitud de vectores
Regla
Medir ángulo de vectores
Transportador
Determinar si dos vectores son perpendiculares
Escuadra