



cuadro sinóptico y ejercicio

Nombre del Alumno: Dana Paola Meza Jiménez

Nombre del tema: Medidas de tendencia central

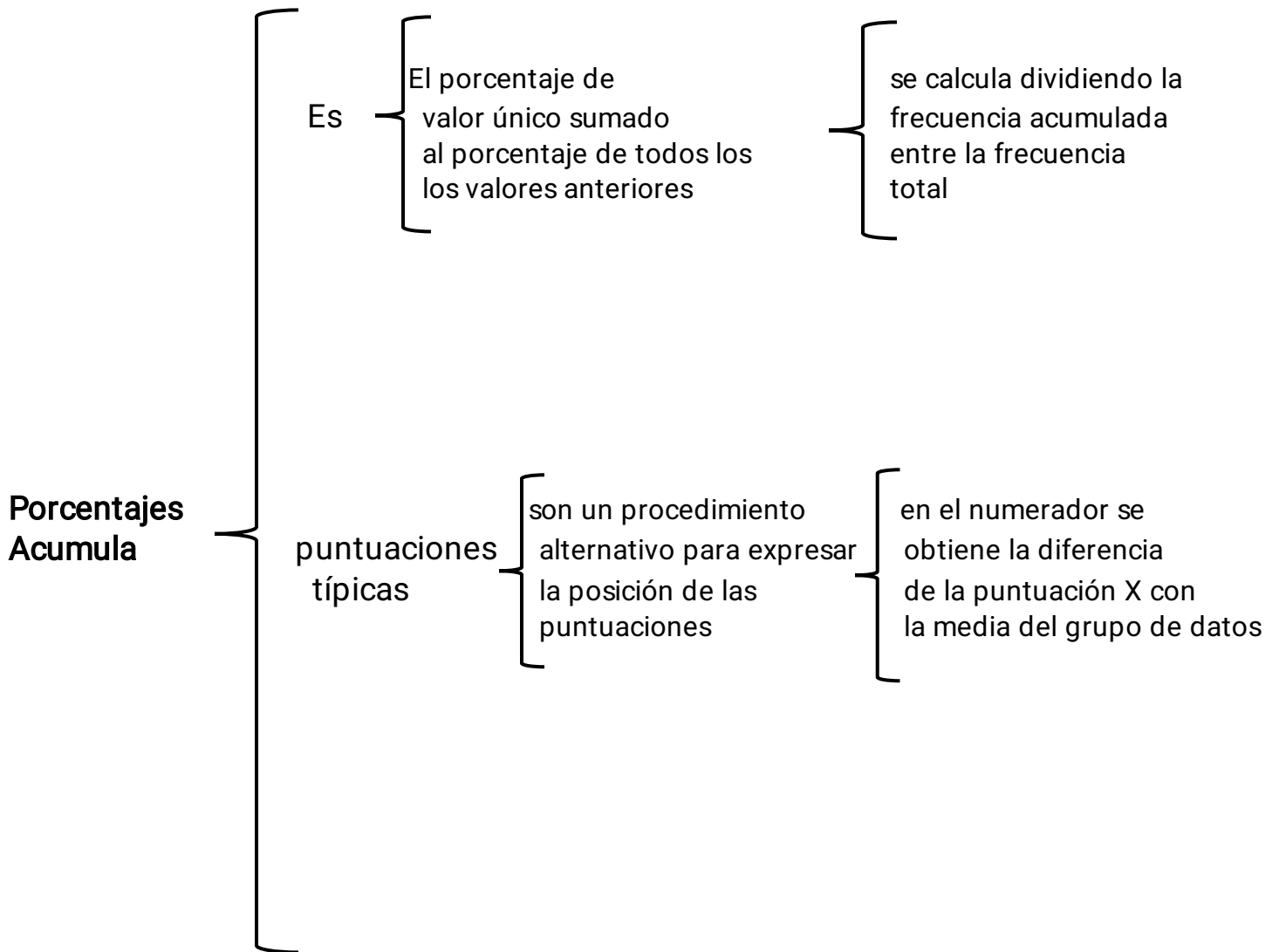
Parcial: Primer

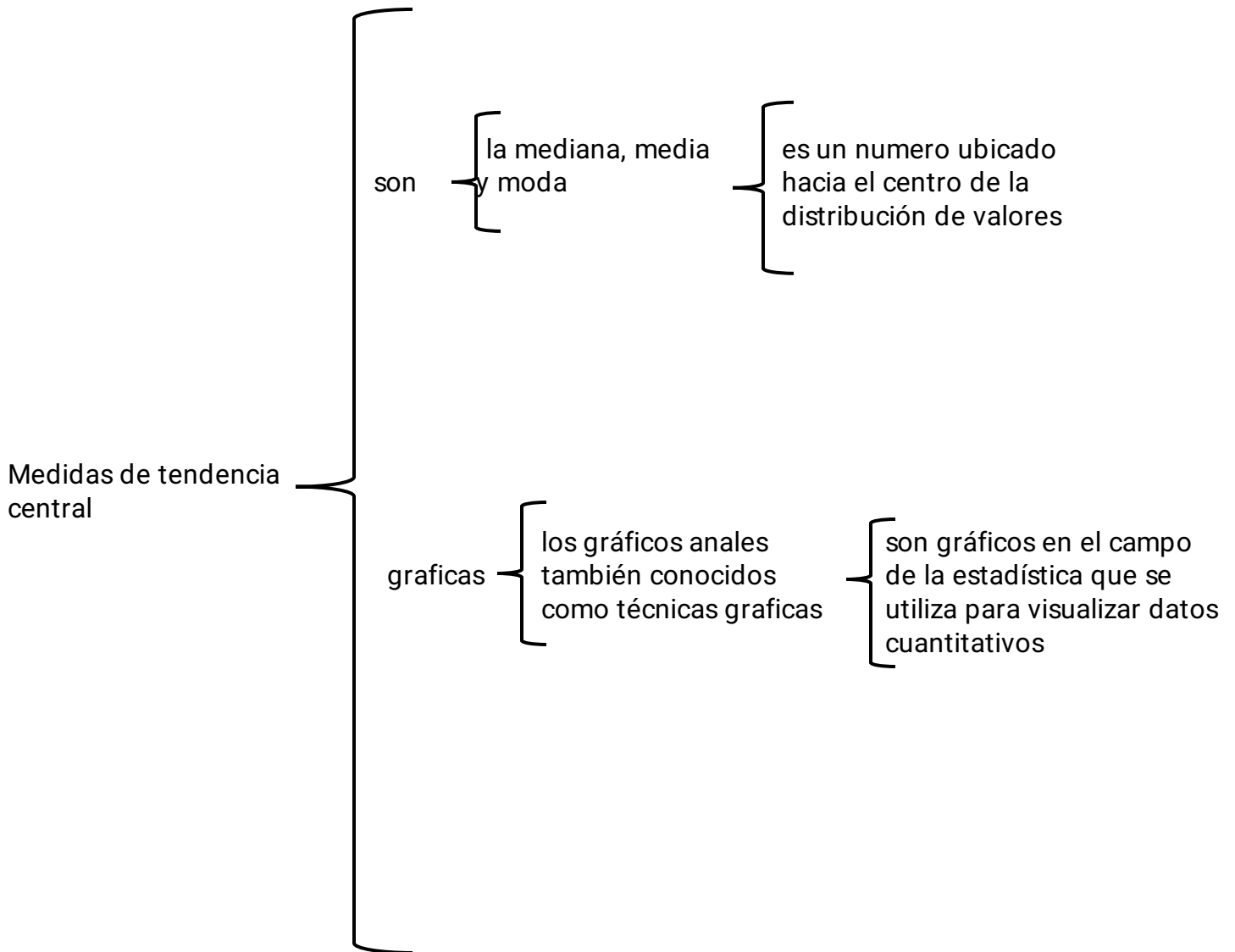
Nombre de la Materia: Estadística Descriptiva

Nombre del profesor: Rosario Gómez Lujano

Nombre de la Licenciatura: Psicología General

Cuatrimestre: Segundo





Con la distribución de frecuencia que realizaste en la primera tarea construye una columna de porcentajes, así como también encuentra las medidas de tendencia central para velocidades.

90	99	104	99	119	98
95	112	95	120	100	90
116	96	114	108	98	118
100	106	114	100	112	106
100	115	111	105	114	97

Columna de porcentaje:

FR%	FRA%
6%	6%
26%	32%
16%	48%
13%	61%
20%	81%
16%	97%

Medidas de tendencia central para velocidades:

90	99	104	99	119	98
95	112	95	120	100	90
116	96	114	108	98	118
100	106	114	100	112	106
100	115	111	105	114	97

Media aritmética:

$$90+99+104+99+119+98+95+112+95+120+100+90+116+96+114+108+98+118+100+106+114+100+112+106+100+115+111+105+114+97= 3,151$$

$$3,151 \div 30 = 105.03$$

Mediana:

$$90,90,95,95,96,97,98,98,99,99,100,100,100,100,104,105,106,106,108,111,112,112,114,114,114,115,116,118,119,120$$

$$104+105= 209 \div 2 = 104.5$$

Moda= 100