



Nombre de alumno:

**Oswaldo Javier López
Álvarez**

Nombre del profesor: Jorge Enrique

Nombre del trabajo: Problemario

Materia:

Estadística

PASIÓN POR EDUCAR

TEMA

FECHA

En un aula de 1600 estudiantes, 70 aprueban Matemáticas, 70 Física, 28 castellano, 45 matemáticas y Física, 40 Física y castellano, 36 matemáticas y castellano y 30 los tres materias

¿Cuántos aprueban solo matemáticas?

$$R = 19$$

¿Cuántos aprueban solo castellano?

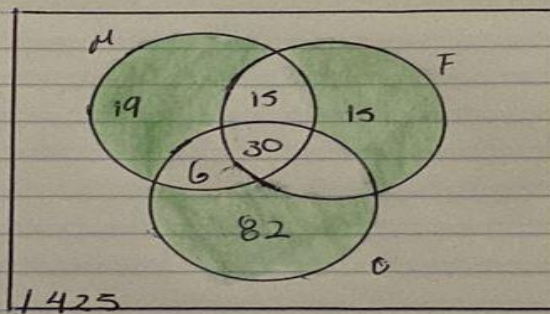
$$R = 80$$

¿Cuántos aprueban solo 2 materias?

$$R = 31$$

¿Cuántos no aprobaron ninguna materia?

$$R = 1425$$



En Una Encuesta realizada a 1000 Estudiantes sobre preferencias de sus materias arrojó lo siguiente

560 Física

240 Estadística

200 Matemáticas

40 Estadística y Matemáticas

50 Física y Estadística

100 Física y Matemáticas

20 le gustan todas las materias

¿Cuántas personas les gusta solo estadística?

¿Cuántas personas no les gusta ninguna materia?

¿Cuántas personas les gusta solo matemáticas?

$$E \text{ y } M = 40$$

$$F \text{ y } M = 100$$

$$\text{Solo} = 20$$

