NOMBRE..... 2º ESO

EJERCICIOS CON FRACCIONES

1.- He usado 2/5 de las hojas de mi cuaderno y he arrancado 1/8, si todavía me quedan 38. ¿Cuántas hojas tenía inicialmente?

2.- Se celebra en Gijón una conferencia sobre ecología marina, con asistencia de científicos de países limítrofes: 1/5 son españoles, 1/4 ingleses, 3/8 franceses, y el resto portugueses, que son 35. ¿Cuántos científicos asisten a la reunión?

3.- Una persona ara durante la mañana 1/3 de un campo y por la tarde la mitad del resto. Si todavía le quedan 9 hectáreas. ¿Cuál es la superficie total del terreno?

4.- Un frutero vende por la mañana 3/4 de los melones que tenía y por la tarde 1/3 del resto. Si al terminar el día aún le quedan 4 melones. ¿Cuántos melones tenía?

5.- Un futbolista ha metido los 2/5 de los goles marcados por su equipo y otro la cuarta parte del resto. Si los demás jugadores han conseguido 45 goles, ¿cuántos goles metió el equipo?

6.- El resultado de un examen ha sido el siguiente: 1/6 insuficiente, 1/3 suficiente, 3/10 notable y el resto sobresaliente, que fueron 6. ¿Cuántos alumnos tiene la clase?