

IES Lamas de Abade (Santiago) Curso 2025-2026 FICHA T1_F1611_1	Departamento de Matemáticas	3º ESO Matemáticas
NOMBRE:	GRUPO:	EQUIPO:

1. Resuelve, utilizando operaciones con fracciones:

- a) La tarta de la comunión de Pedro pesaba 2,6 Kg., de la cual ya se ha comido $\frac{5}{8}$. ¿Cuánto pesa lo que queda de tarta?
- b) El césped del campo de fútbol de mi pueblo ocupa 2625 m^2 . Recientemente se ha tenido que trasplantar $\frac{2}{5}$ de la superficie total. ¿Cuántos metros cuadrados se han trasplantado?, ¿cuántos han quedado como estaban?
- c) En la fiesta de cumpleaños de Lucía se tomaron $\frac{3}{7}$ de las botellas de refrescos que su madre había comprado. Si el total era de 49 botellas. ¿Qué fracción queda?, ¿cuántas botellas quedan todavía sin beber?
- d) Un trabajador de la construcción hace durante la primera hora de trabajo, $\frac{2}{7}$ de un muro, y durante la segunda $\frac{1}{4}$. ¿Qué fracción del muro le queda para poder terminarlo en la tercera hora?
- e) Los encargados de regar los jardines de la ciudad han regado en el primer turno $\frac{3}{5}$ del total. En el turno de la tarde se riega lo que queda, que son 1248 m^2 . ¿Qué superficie total ocupan los jardines de la ciudad?