

Reto matemático 1º y 2º ESO

En Masterchef un concursante ha hecho una tortilla de patatas, y el jurado se la va a repartir para valorarla. Pepe se queda con $\frac{2}{3}$ del total; A Jordi le toca $\frac{1}{5}$ del total; y lo que sobró para Samantha. Inmediatamente, Jordi protestó y Pepe, gruñendo, le dijo: “anda, comilón, coge $\frac{1}{4}$ de mi parte”. Samantha se puso triste y Pepe le dio $\frac{1}{5}$ de lo que ahora tenía. Si después de este último reparto, Samantha tiene 140 g de tortilla, ¿cuántos gramos tiene Jordi para comer?