



PROBLEMAS DE FRACCIONES I

Problema 1. Hugo y Daniel participan en una carrera de Mountain Bike. Iván ha recorrido $\frac{3}{4}$ del trayecto, y Daniel ha recorrido $\frac{7}{8}$ ¿Cuál de los dos va por delante? La carrera es de 24 kilómetros ¿Cuánto lleva recorrido Iván? ¿Cuánto lleva recorrido Daniel?

SOLUCIÓN 1: Va por delante _____.

SOLUCIÓN 3: Daniel lleva recorridos _____ Kilómetros.

SOLUCIÓN 2: Iván lleva recorridos _____ Kilómetros.

Problema 2. Carla y Claudia se han comprado una caja con 42 nubes de gominola. Carla se ha comido $\frac{1}{3}$ y Claudia $\frac{2}{6}$ ¿Cuántas nubes de gominola quedan?

SOLUCIÓN 1: Quedan _____ nubes de gominola.

Problema 3. Alfonso tiene 50 cromos del mundial, le entrega $\frac{2}{5}$ de los cromos a Nacho; a Dingri y Miguel les entrega a cada uno la mitad de los que quedaban. ¿Cuántos cromos se han quedado cada uno?

SOLUCIÓN 1: Nacho se ha quedado con _____ cromos.

SOLUCIÓN 3: Miguel se ha quedado con _____ cromos.

SOLUCIÓN 2: Dingri se ha quedado con _____ cromos.

Problema 4. Tres cuartas partes de los alumnos de la clase de 6ºB tienen el pelo oscuro y un tercio de esos alumnos tienen los ojos verdes ¿Qué fracción del total representan los alumnos que tienen el pelo oscuro y los ojos verdes? En 6ºB hay 36 alumnos, ¿Cuántos alumnos tienen los ojos verdes? ¿Cuántos de ellos tienen el pelo oscuro y ojos verdes?

SOLUCIÓN 1: La fracción que representa a los alumnos con pelo oscuro y ojos verdes es _____.

SOLUCIÓN 3: En 6ºB hay _____ alumnos con pelo oscuro y ojos verdes..

SOLUCIÓN 2: En 6ºB hay _____ alumnos con ojos verdes.