

HOJA PARA REPASAR LOS PROBLEMAS DE FRACCIONES Curso 2020/2021

- 1.- Raquel se ha gastado $\frac{3}{10}$ de su dinero en un cómic. Si aún le quedan 21 euros, ¿cuánto tenía al principio? ¿Cuánto le costó el cómic?
- 2.- Una familia gasta $\frac{2}{5}$ de su presupuesto en vivienda y $\frac{1}{3}$ en comida. Si en vivienda gasta 5 400 euros anuales, ¿qué cantidad gasta al año en comida?
- 3.- Con el contenido de un bidón de agua se han llenado 40 botellas de $\frac{3}{4}$ de litro. ¿Cuántos litros de agua había en el bidón?
- 4.- Un frasco de perfume tiene una capacidad de $\frac{1}{20}$ de litro. ¿Cuántos frascos de perfume se pueden llenar con el contenido de una botella de $\frac{3}{4}$ de litro?
- 5.- De un depósito que estaba lleno se han sacado, primero, $\frac{2}{3}$ del total y, después, $\frac{1}{5}$ del total. Sabiendo que aún quedan 400 litros, ¿cuál es la capacidad del depósito?
- 6.- Jacinto se come los $\frac{2}{7}$ de una tarta y Gabriela los $\frac{3}{5}$ del resto. ¿Qué fracción de la tarta se ha comido Gabriela? ¿Qué fracción queda?
- 7.- Una amiga me pidió que le pasase un escrito a ordenador. El primer día pasé $\frac{1}{4}$ del trabajo total, el segundo $\frac{1}{3}$ de lo restante, el tercero $\frac{1}{6}$ de lo que faltaba y el cuarto lo concluí, pasando 30 folios. ¿Puedes averiguar cuántos folios tenía el escrito?
- 8.- En un programa de televisión intervienen tres médicos. El primero habla $\frac{3}{8}$ del tiempo total, la segunda ha intervenido durante $\frac{2}{5}$ del resto y el tercero expone sus ideas en 15 minutos. ¿Cuánto tiempo ha durado el programa?
- 9.- Un automóvil, al salir de viaje, lleva una cierta cantidad de gasolina. El viaje lo hace en dos etapas: En la primera consume $\frac{2}{5}$ de la gasolina y en la segunda $\frac{1}{3}$ de lo que quedaba, llegando al final del trayecto con 16 litros. ¿Con cuántos litros emprendió el viaje?
- 10.- En Un Instituto, en 2º de la ESO, los $\frac{4}{7}$ del alumnado estudian inglés, las dos terceras partes del resto, francés y los 15 estudiantes restantes, alemán. ¿Cuántos alumnos y alumnas hay en 2º de ESO?



¡Bien, no son muchos y además son fáciles!
Tenemos que entregar el trabajo el **Lunes 30**