

EJERCICIOS CON FRACCIONES

- 1.- En un cine se llenan los $\frac{5}{8}$ de su aforo. Si quedan 60 butacas sin ocupar, ¿cuál es el aforo del cine?

- 2.- Se necesitan 240 m³ de agua para completar una piscina que está llena hasta los $\frac{5}{7}$ de su capacidad. ¿Cuál es la capacidad de la piscina?

- 3.- El agua al congelarse aumenta su volumen un décimo del mismo. ¿Qué volumen ocuparán 200 litros de agua después de helarse?

- 4.- Con una cuba de vino se han llenado 540 botellas de $\frac{3}{5}$ de litro. ¿Cuántas botellas de $\frac{3}{4}$ de litro se llenarán con una cuba igual a la anterior?

- 5.- Ana compra un vestido y le rebajan $\frac{1}{6}$ de su valor. ¿Cuál era el precio inicial del vestido si, finalmente pagó 80 €?

- 6.- Un hombre hace 18 inspiraciones por minuto y en cada inspiración lleva $\frac{5}{8}$ de litro de aire a los pulmones. ¿Qué volumen de aire entra en sus pulmones en un día?

- 7.- Una señora hace la compra diaria, gasta $\frac{2}{5}$ en carne y $\frac{1}{3}$ de lo que le queda en fruta. ¿Cuánto le queda para comprar el pescado?