Fracciones. Ejercicios 1º ESO

1. ¿Cuántos gramos son?
   a. $\frac{3}{4}$ de 1 kg Operación= — = g
   b. $\frac{3}{5}$ de 1 kg Operación= — = g
   c. $\frac{7}{20}$ de 1 kg Operación= — = g

2. ¿Cuántos minutos son?
   a. $\frac{5}{6}$ de 1 hora Operación= — = minutos
   b. $\frac{3}{12}$ de 1 hora Operación= — = minutos
   c. $\frac{4}{5}$ de 1 hora Operación= — = minutos

3. ¿Qué fracción de hora son? Reducir a fracción irreducible
   a. 5 minutos $\frac{}{60} = \frac{}{12}$
   b. 24 minutos $\frac{24}{} = \frac{}{5}$

4. Simplifica a fracción irreducible
   a. $\frac{12}{36} = \frac{}{3}$ b. $\frac{21}{28} = \frac{3}{}$ c. $\frac{30}{48} = \frac{5}{}$ d. $\frac{33}{55} = \frac{}{5}$

5. Qué valor tiene x.
   $\frac{12}{9} = \frac{}{3}$ b. $\frac{6}{29} = \frac{10}{}$ c. $\frac{}{3} = \frac{35}{7}$

6. Problemas. En un pueblo de un total de 600 habitantes, sabemos que 2/3 partes son hombres y el resto mujeres. ¿Cuántos hombres hay? Y ¿Cuántas mujeres?
   Sol. hombres y mujeres
7. Un instituto tiene matriculados 800 alumnos de los cuales, 2/5 están en el primer ciclo de la ESO. ¿Cuántos alumnos hay en primer ciclo de la ESO?
   SOL. alumnos

8. Un colegio tiene matriculados 120 alumnos en la etapa de infantil, lo que supone 2/9 del total . ¿Cuántos alumnos son en total en el colegio ?
   Sol. alumnos en total

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS