|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *logotipo%20colegio* |  **MATEMÁTICAS 2º ESO****FRACCIONES** | **eduqatia 15806** |
| **CDP. NTRA. SRA. DE LORETO****RR. FILIPENSES** |

1) Los 60 alumnos de primero de E.S.O. suponen 1/4 de los alumnos de secundaria de un instituto. ¿Cuántos alumnos de secundaria tiene en total el centro?

2) Raúl ha cortado 1/4 de un rollo de cuerda, Pedro cortó 1/8 y Juan 1/10. ¿Qué fracción del rollo de cuerda han cortado en total? ¿Qué fracción queda?

3) Hemos utilizado 3/4 de una pieza de tela de 28 metros para hacer unas cortinas. El precio de la tela es de 7 euros el metro. ¿Cuánto nos ha costado la tela utilizada en las cortinas?

4) David tenía 50 euros y se ha gastado 20 euros. ¿Qué fracción le queda del dinero que tenía?

5) En un bidón hay capacidad para $4\frac{2}{3}$ litros de agua. Si en el bidón hay $\frac{9}{6}$ litros, ¿cuánta agua debo agregar para llenarlo?

6) ¿Cuánto le falta a cada una de estas fracciones para llegar a 2?

   

7) En una jarra se colocan $\frac{5}{8}$ litros de zumo para diluir y $1\frac{1}{2}$ litros de agua. ¿Cuántos litros hay ahora en la jarra?

8) De las 144 páginas que tiene un libro he leído . ¿Cuántas páginas del libro me quedan por leer?.

9) En una biblioteca se han quemado 324 libros y éstos son los 3/16 de los que contenía. ¿Cuántos libros había en dicha biblioteca?.

10) Los 3/8 de una cesta de naranjas son 90. ¿Cuántas naranjas contiene la cesta?.

11) De una pieza de tela de 84 metros se han empleado los ¾ en confeccionar unas cortinas para el salón y 1/6 para hacer unas cortinas para un dormitorio. ¿cuántos metros de tela sobrarán?.

12) En una carrera de caballos se han recorrido los 3/8 de la prueba. Si todavía faltan 1600 metros, ¿cuál era la distancia total que había que recorrer?.

13) Los 7/17 del número de personas que pasan por una frontera son europeos. Durante un día han pasado 14070 personas europeas. ¿Cuántas personas habrán atravesado dicha frontera?.