|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Título de la materia: | Matemáticas |   |   |
| Nivel: | ESO 1 | Opción: | C |
| Nombre: |   | Grupo: |   |
| Evaluación: |   | N.º: |   |
| Calificación: |   | Fecha: |   |

***Ejercicio nº 1.-***

**Completa calculando la fracción que falta:**



***Ejercicio nº 2.-***

**Calcula la fracción correspondiente:**



***Ejercicio nº 3.-***

**Escribe tres fracciones equivalentes en cada caso:**



***Ejercicio nº 4.-***

**Comprueba si son equivalentes los siguientes pares de fracciones:**



***Ejercicio nº 5.-***

**Halla la fracción irreducible de cada una de estas fracciones:**



***Ejercicio nº 6.-***

**Calcula el término desconocido en cada caso.**



***Ejercicio nº 7.-***

**Resuelve estos problemas:**

**a) Una familia ingresa 2 800 € mensuales y gasta en la hipoteca del piso 1 200 €. ¿Qué fracción de sus ingresos representa la hipoteca?**

**b) Un ganadero decide vender 240 cabezas de ganado. Si el total del rebaño es de 680 cabezas, ¿qué fracción del rebaño venderá?**

***Ejercicio nº 8.-***

**Resuelve los siguientes problemas:**

**a) Una familia tiene unos ingresos mensuales de 2 400 € y dedica las cuatro décimas partes de sus ingresos al pago de la hipoteca del piso. ¿Cuánto paga mensualmente de hipoteca?**

**b) En la biblioteca del instituto se han prestado las cuatro quintas partes de los 1 125 libros de lectura que tiene en sus fondos. ¿Cuántos libros se han prestado?**

***Ejercicio nº 9.-***

**Resuelve los siguientes problemas:**

**a) Jaime ha gastado 21 000 € en la compra de un nuevo coche lo que supone los dos tercios de sus ahorros. ¿Cuánto dinero tenía ahorrado?**

**b) Para el regalo de Beatriz, Sandra ha puesto 15 € lo que supone las dos quintas partes del coste total del regalo. ¿Cuánto costó el regalo?**