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

***Ejercicio nº 1.-***

**Completa calculando la fracción que falta:**



***Ejercicio nº 2.-***

**Calcula:**



***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) En un concesionario de coches reciben 250 vehículos al año. De momento llevan vendidos 150. ¿Qué fracción representan sobre el total?**

**b) Si son las 10 de la mañana, ¿qué fracción del día ha transcurrido?**

***Ejercicio nº 8.-***

**Resuelve los siguientes problemas:**

**a) Las tres quintas partes de un bosque de 12 000 m2 están plantadas de encinas. ¿Qué superficie ocupan las encinas?**

**b) ¿Cuánto cuestan tres cuartos de kilo de pasteles si el kilo está a 20 €?**

***Ejercicio nº 9.-***

**Resuelve los siguientes problemas:**

**a) Un barco pesquero ha descargado 2 100 kg de pescado, lo que supone las tres séptimas partes del total de su captura. ¿Cuál es la carga total?**

**b) Una familia gasta para su manutención 1 500 € mensuales, lo que supone las tres quintas partes de sus ingresos. ¿Cuál es el total de sus ingresos mensuales?**