Cuaderno Matemáticas.

Solucionario página 6

Ficha 2: Comparación de fracciones con la unidad.

1.

**7/4** es **mayor** que 1 porque **el numerador de la fracción (7) es mayor que el denominador (4).**

**4/5** es **menor** que 1 porque **el numerador de la fracción (4) es menor que el denominador (5).**

**7/7** es **igual** que 1 porque **el numerador y el denominador de la fracción son iguales.**

2. Respuesta libre

**Tres fracciones menores que la unidad** (el numerador tiene que ser un número menor que el denominador.) Ej: 7/8, 12/18, 3/15

**Tres fracciones iguales a la unidad** (el numerador y el denominador tienen que ser iguales). Ej: 5/5, 17/17, 2/2

**Tres fracciones mayores que la unidad** (el numerador tiene que ser mayor que el denominador). Ej: 4/2, 16/4, 5/2

3.

**1**/2 ≤ 1 **12**/7 ≥ 1  **4**/4 = 1 3/**5** ≤ 1 6/**3** ≥ 1 5/**5** = 1

Hay una única solución en la 1ª, 3ª y en la 6ª.

4.

**Fracciones propias**: Una fracción se llama propia si su numerador es menor que el denominador. 1/6, 14/15, 7/8, 2/5,

**Fracciones impropias:** Una fracción se llama impropia si su numerador es mayor que su denominador. Se puede expresar como un número mixto formado por un número natural más una fracción propia. 5/4, 9/8, 12/11, 7/4

**Iguales a la unidad:** numerador y denominador iguales.

2/2, 7/7, 6/6,3/3