

### **PROPÓSITO:**

UTILIZA LAS FRACCIONES Y DECIMALES PARA RECOGER, TRANSFORMAR E INTERCAMBIAR, APRENDER Y COMUNICARSE, ASÍ COMO PARA PRODUCIR TEXTOS Y PRESENTACIONES.

### **MOTIVACIÓN:**

FRASES QUE UTILIZAMOS A DIARIO Y SE RELACIONAN CON LAS FRACCIONES.

- ¡QUIERO UN CUARTO DE HELADO!
- ¡QUIERO COMPRAR UN MEDIO DE AZÚCAR!
- TRES CUARTOS DE ARROZ
- UN LITRO DE LECHE
- CLAVOS DE UN CUARTO

### **EXPLICACIÓN:**

LA IMPORTANCIA DE LOS NÚMEROS DECIMALES RADICA EN QUE PERMITEN EXPRESAR INFORMACIONES NUMÉRICAS QUE NO ES POSIBLE COMUNICAR DISPONIENDO SÓLO DE LOS NATURALES... LAS FRACCIONES DECIMALES SON LAS QUE PUEDEN EXPRESARSE CON UN NUMERADOR ENTERO Y UN DENOMINADOR QUE ES UNA POTENCIA DE 10. POR EJEMPLO SUS FRACCIONES DECIMALES.

### **EJERCICIOS:**

UN NÚMERO DECIMAL PERIÓDICO ES UN NÚMERO RACIONAL CON PARTE FRACCIONARIA CARACTERIZADO POR TENER UN PERÍODO (CIFRAS QUE SE REPITEN INFINITAMENTE) EN SU EXPANSIÓN DECIMAL. EJEMPLO:  $1/9 = 0.1111111111111111$ ,  $1/7 = 0,142857142857...$   
 $1/3 = 0.333333333333...$

### **EVALUACIÓN:**

REALIZA LOS EJERCICIOS DEL TEXTO GUÍA. PÁGINA 60 NUMERALES 2,3,4,5, Y 6. Y PÁGINA 61. NUMERALES 7,9,10,13 Y 14.

### **BIBLIOGRAFÍA:**

- <https://www.calameo.com>>
- [recursostic.educación.es](https://recursostic.educación.es)>h...
- texto guía. matemáticas 6. vamos a aprender.