

Lee detenidamente el temario y una vez que hayas comprendido su estructura, realiza las

Actividades:

1. Investiga el significado, características, reglas y propiedades de los números,
2. Repasa el resultado de tu investigación y ordena las ideas de la más simple a la más compleja.
3. Realiza los ejercicios en línea y transcríbelos a tu portafolio de evidencia, (solo realiza los que correspondan al temario).
4. Una vez terminados los ejercicios, reflexiona si has entendido las reglas y procedimientos para resolver problemas matemáticos.
5. Para asegurar tus habilidades matemáticas realiza de forma independiente 10 ejercicios de cada tema.

Tema 1 Número naturales

1. Que son y cómo se representan los números naturales
2. Describe los signos y símbolos matemáticos y menciona como se usan (recuerda que hay símbolos de agrupación)
3. Realiza 10 ejercicios de suma de los números naturales
4. Describe las propiedades de la suma de los números naturales
5. Realiza 10 ejercicios de resta de los números naturales
6. Describe las propiedades de la resta de los números
7. Realiza 10 ejercicios de multiplicación de los números naturales
8. Describe las propiedades de la multiplicación de los números naturales
9. Realiza 10 ejercicios de división de los números naturales
10. Describe los tipos de divisiones
11. Describe las propiedades de la división de los números naturales
12. Investiga que son las potencias de números naturales
13. Describe las propiedades de las potencias de los números naturales
14. Investiga que es la raíz cuadrada, cuantos tipos hay y cuáles son sus usos
15. Realiza 10 ejercicios de raíz cuadrada



16. **Cuáles son las operaciones combinadas de los números naturales**
17. **Describe los tipos de operaciones combinadas**

Realiza los Ejercicios Interactivos transcríbelos a tu portafolio de evidencias

Tema 2 Concepto y representación de fracciones

Investiga y practica cuando menos 10 ejercicios de los siguientes temas

1. **La fracción como unidad**
2. **La fracción como cociente**
3. **La fracción como operador**
4. **La fracción como razón y proporción**
5. **Clasificación y simplificación de fracciones**
6. **Fracciones irreducibles**
7. **Reducción de fracciones a común denominador**
8. **Suma y resta de fracciones con el mismo denominador**
9. **Suma y resta de fracciones con distinto denominador**
10. **Multiplicación de fracciones**
11. **División de fracciones**
12. **Operaciones combinadas con fracciones**
13. **Fracción generatriz**

Realiza los Ejercicios Interactivos transcríbelos a tu portafolio de evidencias

Tema 2 Números racionales

Realiza cuando menos 10 ejercicios de los siguientes temas

1. Suma y resta de números racionales
2. Investiga y describe las propiedades de la suma y resta de los números racionales
3. Multiplicación de números racionales
4. División de los números racionales
5. Potencias de exponente entero y número racional

Realiza los Ejercicios Interactivos transcríbelos a tu portafolio de evidencias

Link para realizar los ejercicios interactivos

www.vitutor.com

Nota: los 10 ejercicios que se solicitan en cada tema son independientes y diferentes de la transcripción de los ejercicios interactivos.

Solo realiza los ejercicios que correspondan a aritmética y que estén relacionados con el temario

Del total de ejercicios interactivos cuando menos debes transcribir 30 (en total son cuando menos 40 ejercicios de cada tema).