

## **PROPORCIONALIDAD**

### **ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE EVALUABLES**

- 1.- Calcula la razón entre dos cantidades.
- 2.- Reconoce el antecedente y el consecuente de una razón.
- 3.- Relaciona igualdad de razones y proporción.
- 4.- Reconoce los términos extremos y medios de una proporción.
- 5.- Reconoce series de razones iguales.
- 6.- Construye series de razones iguales.
- 7.- Diferencia entre magnitud directa e inversamente proporcional.
- 8.- Completa tablas de proporcionalidad.
- 9.- Diferencia entre regla de tres simple directa, regla de tres simple inversa y regla de tres compuesta.
- 10.- Resuelve problemas de regla de tres.
- 11.- Reparte, de forma directamente e inversamente proporcional, una cantidad entre otras cantidades.
- 12.- Reconoce el porcentaje o tanto por ciento como la cantidad que hay por cada cien unidades.
- 13.- Establece equivalencias entre porcentaje, la razón de denominador cien y el número decimal correspondiente.
- 14.- Resuelve problemas de porcentajes utilizando la regla de tres, la razón de denominador cien y el número decimal correspondiente.
- 15.- Resuelve problemas de porcentajes utilizando la calculadora.
- 16.- Relaciona capital inicial, interés, rédito y capital final.
- 17.- Diferencia entre interés simple e interés compuesto.
- 18.- Resuelve problemas de interés simple y compuesto.
- 19.- Participa en las actividades.
- 20.- Realiza las actividades con orden y rigor.

