



*Colegio San Lorenzo – Copiapó – Región de Atacama*  
*Per Laborem ad Lucem*

**TEMARIO PRUEBA INTEGRADORA**  
**7° BÁSICO**  
**LUNES 27 DE AGOSTO**

- **PORCENTAJES:**
  - ❖ Concepto de porcentajes y su representación gráfica.
  - ❖ Porcentaje: fracción con denominador 100, fracción irreducible y número decimal.
  - ❖ Cálculo de porcentajes.
  - ❖ Aplicación de porcentajes en la resolución de problemas: descuentos, aumentos, sueldo líquido y bruto, IVA.
  
- **RAZONES Y PROPORCIONES:**
  - ❖ Concepto, elementos y valor de una razón.
  - ❖ Resolución de problemas aplicando razones.
  - ❖ Concepto, elementos y propiedad fundamental de las proporciones.
  - ❖ Cálculo del valor desconocido de una proporción.
  - ❖ Proporción directa: tablas, gráficas y resolución de problemas.
  - ❖ Proporción inversa: tablas, gráficas y resolución de problemas.
  
- **ÁLGEBRA:**
  - ❖ Lenguaje algebraico.
  - ❖ Regularidades numéricas: término general, secuencias numéricas.
  - ❖ Término algebraico y expresiones algebraicas: coeficiente numérico, factor literal, grado y clasificación.
  - ❖ Valorización de expresiones algebraicas.
  - ❖ Reducción de términos semejantes.
  - ❖ Resolución de Problemas asociados a la reducción de términos semejantes.
  - ❖ Ecuaciones lineales.
  - ❖ Resolución de problemas asociados a ecuaciones.
  - ❖ Inecuaciones lineales.
  - ❖ Resolución de problemas asociados a inecuaciones.