**GUÍA MES DE OCTUBRE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE: |  | CURSO: | OCTAVO BÁSICO  |

**INDICACIONES**

|  |
| --- |
| * Esta guía está dividida en 4 partes, cada parte corresponde a un contenido específico que será repasado cada semana en las sesiones online del mes de octubre.
* Debes ir desarrollando la guía a medida que repasemos el contenido.
* Puedes desarrollar los ejercicios en una hoja aparte, y colocar solo el resultado en esta guía, pero debes adjuntar el desarrollo si corresponde.
* La guía consta de 30 puntos en total.
* Al terminar el mes debes enviar una foto o el archivo al correo **sandra.nunez@colegioprovidencialaserena.cl** pues será evaluada.
 |

**PARTE I: Ubicar números en la recta numérica**

1.- Dibuje una recta numérica y ubique los siguientes números. **(0,5 pts. c/u; 1 pt. por la escala 6 en total)**

-56, 38, 102, 524, -471, -235, -15, 70, 5, -7

**PARTE II: Adición y sustracción de números enteros**

1.- Resuelva los siguientes ejercicios utilizando la regla de los signos correspondiente

**(2 pts. c/u; 8 en total)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a) -34+24= | b) -87-(-13)= | c) 24+-15= | d) |-15|+ (- 8)= |

**PARTE III: Conversión de fracción a decimal**

1.- Transforme las siguientes fracciones a decimal y clasifíquelos como decimal finito, decimal infinito periódico o decimal infinito semiperiódico. **(2 pts. c/u; 8 en total)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a) $\frac{145}{15}$= | b) $\frac{320}{25}$= | b) $\frac{106}{45}$= | b) $\frac{524}{12}$= |

**PARTE IV: Conversión de decimal a fracción**

1.- Transforme los siguientes decimales a fracción **(2 pts. c/u; 8 en total)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a) 0,9= | b)$0,1\overbar{2}=$  | c)$34,\overbar{5}=$  | b)$25,1\overbar{24}=$  |