**GUÌA DE REFORZAMIENTO**

**SEXTO BÀSICO**

Objetivo: Resolver problemas de planteamiento que involucren distintos conjuntos numéricos

|  |  |
| --- | --- |
| **PREGUNTAS** | **ANÀLISIS** |
| 1) Al simplificar por 3 la fracción $\frac{450}{27}$ ¿Qué fracción resulta?A) $\frac{50}{3}$ B) $\frac{150}{9}$C) $\frac{50}{81}$D) $\frac{1.350}{81}$ | ¿Qué es simplificar?………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………..¿Cómo se puede saber si un número es divisible por 3?……………………………………………………………………………………………………………………….. |
| 2) ¿En cuál de los siguientes dibujos, la región pintada corresponde a $\frac{1}{4}$ ? | ¿Por qué razón no se puede decir que todas las figuras representan a la fracción $\frac{1}{4}$ ? |
| 3) Lucy ha gastado $\frac{1}{6}$ del dinero que tenía en su billetera. Ahora le quedan $9000. ¿Cuánto dinero tenía en la billetera?A) 6.750B) 9.000C) 27.000D) 36.000 | Representa gráficamente la situación y argumenta la elección de tu alternativa |
| 4) Una persona debe pagar las siguientes cuentas básicas: $18.500 de luz, $12.000 de agua, $12.400 de teléfono, $17.500 de internet y $14.000 de gas. Su sueldo mensual es de $600.000, ¿cuánto dinero le quedará luego de pagar dos meses seguidos todas las cuentas?A) $ 74.400B) $ 148.800C) $ 542.000D) 1.051.200 | ¿Qué operaciones aritméticas deben utilizarse para poder resolver el problema?Menciónalas.……………………………………………………………..……………………………………………………………..Realiza las operaciones |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **PREGUNTAS** |

 |

|  |
| --- |
| **ANÀLISIS** |

 |
| 5) ¿Cuál de los siguientes conjuntos de números corresponde a los múltiplos del número 6 menores que 50? A) { 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42}B) { 1, 2, 3, 6,12, 18, 24, 30, 36, 42, 48}C) {6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48}D) 6 · 1; 6 · 2; 6 · 3; …………6 · 50} | Da ejemplos para diferenciar los múltiplos, divisores y factores, utilizando el Nº 12 |
| 6) ¿Cuáles de las siguientes alternativas representa la descomposición en factores primos del número 90?A) 15 minutosB) 105 minutosC) 30 minutosD) 305 minutos | ¿Qué condición debe cumplir un número para llamarse “Número primo”Da un ejemplo de número primo y número compuesto |
| 7) Si una camisa costaba $8.000 y ahora, con el descuento de temporada, cuesta $4.000, ¿qué porcentaje de descuento se le hizo?A) 25 %B) 50 %C) 80 %D) 30 %  | Representa gráficamente el porcentaje y escríbelo como fracción. |