****

Colegio República Argentina

O’Carrol # 850- Fono 72- 2230332

Rancagua

**AUTOEVALUACIÓN DE MATEMÁTICA 6° AÑO BÁSICO**

**GRANDES NÚMEROS**

|  |
| --- |
| Nombre: |
| Curso: 6 ° Años Fecha: Semana 7 del 11 al 15 de Mayo ,2.020 |

|  |
| --- |
| **Objetivo de Aprendizaje: A 1**:  Demostrar que comprenden los factores y múltiplos: determinando los  los múltiplos y factores de números naturales menores de 100; identificando números primos y compuestos; resolviendo problemas que involucren múltiplos. |

|  |
| --- |
| Te invito a desarrollar la siguiente actividad en forma individual e independiente, poniendo a prueba tus propias potencialidades. |

Encierra en un círculo la alternativa correcta (1 puntos c/u)

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Los múltiplos de 5 son: 2. 1 y 5 3. 5, 10, 15, 20 4. 12, 4, 5, 8 5. 3, 6 ,9, 27 | 1. El mínimo común múltiplo entre 2 y 4 es : 2. 2 3. 4 4. 8 5. 12 |
| 1. Los factores de 3 son: 2. 1 y 3 3. 3 y 9 4. 5 y 7 5. 9 y 27 6. 12 es un número: 7. Primo 8. Compuesto 9. Compuesto y primo 10. Ninguna de las anteriores | 1. El mínimo común múltiplo entre 3 y 6 es: 2. 6 3. 3 4. 27 5. 9   6.Un número primo es aquel:   1. Que tiene dos factores 2. Que tiene tres factores 3. Que tiene cuatro factores 4. Que tiene un factor |
| 7. ¿Juan y Pedro están haciendo gimnasia en una plaza, Juan se demora 3 minutos en dar la vuelta a la plaza y Pedro 2 minutos. Si parten en el mismo lugar, ¿En qué momento van a coincidir?  A. A los 3 minutos coincidirán  B No coincidirán  C A los 5 minutos coincidirán  D A los 6 minutos coincidirán | 8. María riega cada 2 días una rosa y cada 8 días un cactus. Hoy ha regado ambas plantas. ¿Cuántos días pasarán para que las vuelva a regar al mismo tiempo?   1. Al octavo día se volverán a regar al mismo tiempo. 2. No coincidirán 3. Al quinto día 4. Al tercer día se volverán a regar al mismo tiempo |
| 9. Tres amigas trabajan como voluntarias en un hogar de ancianos, de acuerdo con sus posibilidades de tiempo. Una de ellas va cada 5 días, otra lo hace cada 10 días y la otra, cada 15 días. Suponiendo que un día se encuentran las tres en el hogar de ancianos, ¿cuántos días después volverán a encontrarse?   1. Dentro de 30 días 2. Dentro de 20 días 3. Dentro de 12 días 4. Dentro de 50 días | 10. Joaquín ha coleccionado estampillas de América y Europa. Las estampillas de América están agrupadas en sobres de 24 estampillas cada uno y no sobra ninguna, mientras que las estampillas de Europa las ha agrupado en sobres de 20 y tampoco sobran. Sabiendo que el número de estampillas es el mismo tanto para América como para Europa, ¿cuántas estampillas como mínimo hay en cada caja?   1. 120 estampillas 2. 150 estampillas 3. 300 estampillas 4. 200 estampillas |