**I.E.M MANABLANCA**

**Taller N° 27 Matemáticas: Cómo encontrar los múltiplos de un Número**

**Grado 302 J.M - Claudia Flórez**

**Tuesday, August 31**

**Múltiplos de un Número:** Vídeo: Múltiplos de un número natural[**https://www.youtube.com/watch?v=jtw2k4B5xJk**](https://www.youtube.com/watch?v=jtw2k4B5xJk)

**L**os múltiplos de un número son todos los productos que se obtienen*al multiplicar* el número por otros.

Ejemplo: Múltiplos de 6, menores que 36: Multiplicamos el número 6 hasta obtener productos menores que 36

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6 X 0 = 0**  | **6 X 1 = 6** | **6 X 2 = 12** | **6 X 3 = 18**  | **6 X 4 = 24** | **6 X 5 = 30** |

Los múltiplos de 6 menores que 36 son 0, 6, 12, 18, 24 y 30

**Activity**

1. **E**scribe los 5 primeros múltiplos de los siguientes números

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

1. **U**ne con una flecha el número con sus múltiplos

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9** |  | **4** | **6** | **8** | **10** | **12** |
| **6** | **14** | **21** | **28** | **35** | **42** |
| **2** | **12** | **18** | **24** | **30** | **36** |
| **7** | **18** | **27** | **36** | **45** | **54** |

1. Completa la serie

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **0** | **12** | **24** |  |  |  |  |  |  |  |
| **0** | **30** | **60** |  |  | **150** |  |  |  |  |
| **0** | **25** | **50** |  |  |  |  |  | **200** |  |
| **0** | **50** | **100** |  |  |  |  |  |  |  |

1. Soluciona problemas: Resuelve las adivinanzas

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Soy múltiplo de 4 y de 5. Mayor que 35 pero menor que 45 ¿Quién soy?

R: | 1. Soy múltiplo de 3 y de 6. Mayor que 21 pero menor que 30.

R: |
| 1. La diferencia entre dos números es 4. Ambos números son menores que 10. El producto de ambos es 45. ¿Cuáles son los números?

R: \_\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_\_ | 1. El producto de tres factores es 60. Si el primer factor es 3 y el segundo factor es 10. ¿Cuál es el tercer factor?

R: 3 X 10 X \_\_\_\_ = 60R: |

**Homework**

****

****

****

****

****