

Actividades que se sugieren para los futuros docentes

1. ¿Qué ventajas ofrece presentar en una sólo tabla las tablas de multiplicar del 1 al 9?

La ventaja de la tabla multiplicativa es que es una secuencia repetitiva y facilita el aprendizaje de los niños y así es más fácil la comprensión de la tabla de multiplicar ya que contiene el número del uno al nueve.

2. ¿Por qué en las tablas de multiplicar hay resultados que sólo se repiten 2 veces, 3 veces y 4 veces?

por qué las multiplicaciones son sumas repetitivas ya que el resultado y la operación se repite dependiendo de la recta ala que se le asigna la multiplicación y es cuando se puede repetir de 2 hasta 4 veces dependiendo el número.

3. ¿Por qué no hay resultados que se repitan 5 veces o más?

Porque la probabilidad de la multiplicación del resultado solo se repite 4 veces en la tabla.

4. ¿Por qué entre los renglones del 3 y del 4 aparece alternadamente un múltiplo en común cada cuatro y tres espacios?

En el del 3 aparecerá un múltiplo en común cada cuatro espacios mientras que en el del 4 cada tres.

5. ¿Por qué entre las filas del 2 y del 6 aparece un múltiplo común alternado cada tres y un espacios?

En los renglones del 2 y del 6 los múltiplos aparecen cada tres y un espacio respectivamente.

6. ¿De qué tipo son los números que aparecen en la diagonal de la tabla?

Son múltiplos porque obtenemos los múltiplos de un número al multiplicarlo por la secuencia de los números naturales.

7. En el renglón del 7,

¿cuánto es 7×2 ? 14

¿Cuánto es 7×3 ? 21

¿Cuánto es $7 \times 2 + 7 \times 3$? 35

¿Cuánto es 7×5 ? 35

¿Qué relación encuentras? Se aplica en las propiedades de la tabla de multiplicación ya que es la propiedad distributiva por que se realiza término por término dependiendo la multiplicación.

8. Realiza la siguiente actividad. Complétala e identifica otras relaciones en la tabla de

Ilumina las respuestas usando diferentes colores. Usa color gris si el número en el lugar de las unidades es 0, amarillo si el número es 1, y así sucesivamente.

Hay 9 colores diferentes en la fila del 1.

¿Cuántos colores usaste en la fila del 5?

		multiplicando								
multiplicador		1	2	3	4	5	6	7	8	9
fila del 1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
fila del 2	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18

multiplicar coloreando las casillas como se indica.

		multiplicador								
multiplicando		1	2	3	4	5	6	7	8	9
fila del 1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
fila del 2	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
fila del 3	3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
fila del 4	4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
fila del 5	5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
fila del 6	6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
fila del 7	7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
fila del 8	8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
fila del 9	9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

Actividades que se sugieren para los futuros docentes
