MÚLTIPLOS DE UN NÚMERO



Recuerda que los múltiplos de un número se obtienen al multiplicar ese número por todos los números naturales:

Ejemplo

	X 0	X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	X 6	X7	X…
Múltiplos de 7	0	7	14	21	28	35	42	49	….

1. Completa las siguientes tablas:

	X 0	X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	X 6	X7	X…
Múltiplos de 6									…

	X 0	X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	X 6	X7	X…
Múltiplos de ….	0	2	4	6	8	10	12	14	

2. Escribe los 12 primeros múltiplos de 8:

Múltiplos de 8:

3. Contesta V si son verdaderas o F si son falsas las siguientes afirmaciones y corrige las que sean falsas.

____ 54 es múltiplo de 9 porque 9 x 6 son 54.

____ 117 es múltiplo de 7 porque acaba en 7.

____ 522 es múltiplo de 3 porque 3 x 174 es 522.

____ 120 es múltiplo de 4, de 3, de 2 y de 5.

LIVEWORKSHEETS

4. Razona la última respuesta anterior (120 es múltiplo de 4, de 3, de 2 y de 5). ¿Habrá algún otro número del que 120 sea múltiplo? Averígualo.

Respuesta:



5. Miguel quiere comprar chicles. El dependiente le dice que solo se venden en paquetes de 18 chicles. ¿Podrá comprar 54? ¿Y 70? ¿Por qué?

Datos:	Operaciones y Respuesta:

6. En un supermercado venden los yogures mix de pastillitas en packs de 6. Cuántos yogures compraré si me llevo 3 packs? ¿Y si me llevo 4 packs? ¿Y 9 packs?

Respuesta

LIVEWORKSHEETS

7. Escribe los múltiplos comunes a

   12 y 18: _____

   5 y 7: _____

   2 y 5: _____

   2 y 3: _____

   3 y 6: _____

8. En el ejercicio anterior rodea de cada pareja el más pequeño que sea distinto de 1. Luego completa lo siguiente:

   El múltiplo común más pequeño (mínimo) de 12 y 18 es: _____

   El múltiplo común más pequeño (mínimo) de 5 y 7 es: _____

   El múltiplo común más pequeño (mínimo) de 2 y 5 es: _____

   El múltiplo común más pequeño (mínimo) de 2 y 3 es: _____

   El múltiplo común más pequeño (mínimo) de 3 y 6 es: _____



9. Completa la siguiente frase colocando cada palabra en su sitio:

El mínimo común múltiplo de dos o más números es el _____ de los múltiplos _____ distinto de _____.

Uno más pequeño comunes

LIVEWORKSHEETS

10. Ayoze y su hermano va a preparar perritos calientes y quiere comprar el mismo número de salchichas que de pan de perritos. Las salchichas las venden en paquetes de 6 unidades y los panes de perritos en paquetes de 4. ¿Cuál es el menor número que tiene que comprar de cada uno? (nota: este tipo de situación se resuelve calculando el mínimo común múltiplo)

Datos:	Operaciones y Respuesta:

LIVEWORKSHEETS