

TRABAJO PRÁCTICO DE MATEMÁTICA

MÚLTIPLOS Y DIVISORES

1) Escribe los cinco primeros múltiplos de cada número



Múltiplos de 9:



Múltiplos de 11:



Múltiplos de 3:

2) Escribe **múltiplo** o **divisor** según corresponda.

5 es de 30

0 es de 15

63 es de 7

45 es de 3

1 es de 13

4 es de 20



3) Escribe los **divisores** de cada número (escríbelos en orden de menor a mayor)



Divisores de 15



Divisores de 14



Divisores de 21

4) Completa con **V** (verdadero) o **F** (falso)

¡ADELANTE!



✚ Todo número es múltiplo y divisor de sí mismo.

☐

✚ Los números tienen infinitos divisores.

☐

✚ El uno es el único divisor de todos los números.

☐

✚ Existen infinitos múltiplos de un número

☐

5) Coloca en cada casillero si hay que calcular el DCM o MCM para resolver el problema y el resultado



Catalina tiene 24 perlas blancas, 40 perlas negras y 20 perlas rojas. Con todas ellas desea armar la mayor cantidad de collares iguales. ¿Cuántos puede armar? ¿Cuántas perlas de cada color tendrá cada uno?

Para resolver este problema es necesario encontrar el entre 24, 40 y 20.

Respuesta: Se pueden armar collares con

perlas blancas, perlas negras y perlas rojas



Dos atletas corren alrededor de un circuito de entrenamiento. El primero tarda 12 minutos, y el segundo, 9 minutos. Si salen ambos al mismo tiempo y suponiendo que no cambian la velocidad de su marcha, ¿Cuánto tiempo pasará hasta que se vuelvan a encontrar?

Para resolver este problema es necesario encontrar el

Respuesta: Se vuelven a encontrar después de



NÚMEROS PRIMOS Y COMPUESTOS

1. Clasifica los siguientes números si son compuestos o primos

14		8		9	
5		30		44	
23		43		17	

2. Escribe los divisores de los siguientes números

D7 (,)

D24 (, , , , , , ,)

D18 (, , , , ,)

D37 (,)

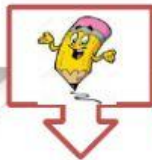
D4 (, ,)

D21 (,)

3. Observa los siguientes números y escribe los números primos.

3 – 12 – 23 – 33 – 8 – 4 – 6 – 15 – 38
42 – 51 – 37 – 48 – 7 – 68 – 70 – 71

----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------



Completa la lista de los primeros números primos:

1, , , 5, 7, , 13, 17, , ,
29, , 37, 41, 43, , , , 61,
67, 71, , 79, 83, 89, ...

No olvides apretar el botón
actividades

¡Terminado!

y colocar tu nombre y apellido cuando termines todas las