



SEMANA

4

CLASE

1

GUÍA DE matemática.

6° BÁSICO

Objetivo: Calcular múltiplos y factores de números naturales

Fecha:

Páginas: 20 a la 23

Para ayudarte en esta actividad te dejo un link para que puedas comprender mejor los múltiplos, puedes verlo acompañado de tu familia. Lo importante que te des cuenta como obtenemos los múltiplos, acá observarás los múltiplos de 3, del 4 y que existen números que son comunes, en este caso el 12.

Otro ejemplo el mínimo común entre 5 y 7

<https://www.youtube.com/watch?v=svwc42DV5xo&t=32s>

La lectura y escritura es parte de nuestro proyecto educativo, para lo cual te invito primero a leer en la página 20 del texto.

Múltiplos y factores

Exploro

Actitud

En muchos lugares se han realizado corridas con mascotas, lo que permite incentivar un estilo de vida saludable y generar conciencia sobre la tenencia responsable de mascotas.

¡Ánimate y participa en las actividades de la comunidad!

Diego se motivó y se inscribió para participar en una corrida que consiste en que las personas deben recorrer el circuito junto con sus mascotas. ¿Qué te parece esta iniciativa?





- Desarrollaras las actividades 2 y 3 de la página 22, la actividad 8 de la página 23 en tu cuaderno, anotando la fecha y el objetivo antes de comenzar.

2. Completa según corresponda.

a. $M(8) = \{ _, _, _, _, _, _, _, _, _, _, \dots \}$

b. $M(20) = \{ _, _, _, 80, _, _, _, 160, _, _, \dots \}$

c. $M(_) = \{ _, _, _, 36, _, _, 63, 72, _, _, \dots \}$

d. $M(_) = \{ _, _, _, _, _, _, 84, 98, _, _, _, \dots \}$

3. Determina los factores y los divisores de los siguientes números.

a. 45

b. 80

c. 12

d. 18

e. 42

8. Resuelve los siguientes problemas.

- a.** Pablo está haciendo un álbum y el material que tiene le alcanza para confeccionar uno de 30 páginas como máximo. Si quiere ubicar la misma cantidad de fotografías en cada una y en total tiene 72 fotografías, ¿cuál es la cantidad de páginas que debería tener su álbum? ¿Cuántas fotografías irían en cada una?
- b.** Francisca colecciona postales y para mantenerlas ordenadas las guarda en sobres con la misma cantidad en cada uno. Si no pone una postal en cada sobre ni todas en uno solo, las puede guardar en grupos de 3, de 5 y de 25, ¿cuántas postales tiene Francisca?



Solucionario actividad de sexto básico

Cuarta semana

- Solución a las actividades 2 y 3 de la página 22, la actividad 8 de la página 23
2. a. $M(8) = \{8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80, \dots\}$
b. $M(20) = \{20, 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, \dots\}$
c. $M(9) = \{9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90, \dots\}$
d. $M(14) = \{14, 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, 140, \dots\}$
3. a. $45 = 1$ y 45; 3 y 15; 5 y 9
b. $80 = 1$ y 80; 2 y 40; 4 y 20; 5 y 16; 8 y 10
c. $12 = 1$ y 12; 2 y 6; 3 y 4
d. $18 = 1$ y 18; 2 y 9; 3 y 6
e. $42 = 1$ y 42; 2 y 21; 3 y 14; 6 y 7
8. a. Respuesta variada. A continuación se muestran 3 ejemplos.
Ejemplo 1: El álbum puede tener 18 páginas con 4 fotos en cada una.
Ejemplo 2: El álbum puede tener 12 páginas con 6 fotos en cada una.
Ejemplo 3: El álbum puede tener 9 páginas con 8 fotos en cada una.
- b. Francisca tiene 75 postales.

Guillermo Rojas Saavedra

Matemática

Guillermo.rojas@colegio-mansodevelasco.cl