



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"
GUÍA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA MEDIA TÉCNICA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

Nombre completo del estudiante		Grupo	4°
PREGUNTA PROBLEMATIZADORA: ¿Cómo incide la comunicación digital en los hábitos y estilos de vida de las personas?			
ÁMBITOS CONCEPTUALES	DÍA	ÁREA	
DIVISORES DE UN NÚMERO NATURAL	AGOSTO 24 - GUÍA 2	MATEMÁTICAS	
EXPLORACIÓN Actividades previas			
¡Exploremos nuestros saberes! - DIVISORES DE UN NÚMERO ¿Qué sabes del tema?			
* Identifica y diferencia los múltiplos y divisores de un conjunto de números. * Resuelve situaciones problemas relacionadas con la aplicación del mcm y el MCD * Reconoce la importancia de emplear estrategias de cálculo de mcm y MCD, para la resolución de problemas.			
 Queridas familias: <i>En caso de que las niñas o los niños requieren mayor apoyo en el desarrollo de la actividad, será necesario acompañarlas(os) durante todo el proceso. Tengan en cuenta que tanto ellas como ellos aprenden de distinta manera y a diferente ritmo.</i>			
Video “Ventajas y desventajas del Internet - Fundación PAS” https://www.youtube.com/watch?v=o26sqryP0ag&feature=youtu.be			
Actividad: Reto 1. 1. Observa el video que está en el enlace anterior y el número de los personajes (lobo, niños y mamá), que aparecen allí luego responde en tu cuaderno de Matemáticas, la siguientes preguntas: a. Teniendo en cuenta el total de las imágenes halla los divisores del total de de los personajes.  Si tienes alguna dificultad para realizar la actividad, solicita el apoyo de un familiar presente en casa.			
2. Recuerda que es un divisor...			
Divisores de un número Los divisores de un número son aquellos que lo dividen exactamente. El conjunto de los divisores de un número se nombran con una D y el número como subíndice. $D_{20} = \{1, 2, 4, 5, 10, 20\}$			



1. Colorea los números que son divisores del número del recuadro.



Recuerda hacer la división para hallar los divisores del número del recuadro.

Si quieres **ampliar este tema** puedes ver el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=tKDiNVrzQHY>

CALCULAR DIVISORES

12 = 1, 2, 3, 4, 6, 12

32 = 1, 2, 4, 8, 16, 32

MATEMÁTICAS

7:21

ESTRUCTURACIÓN

Actividades de construcción conceptual

MOMENTO PARA APRENDER:

Debes aprender...

¿Qué son los divisores de un número natural?

Para dar respuesta a este interrogante, te invito a observar un video, el cual tratará de aclararte algunas dudas: <https://www.youtube.com/watch?v=rFVcOc2AT4I>



Actividad: Reto 2.

1. **Escribe en tu cuaderno de matemáticas** y teniendo en cuenta el video anterior, responde:

- ¿Qué son los divisores de un número?
- ¿Qué operación utilizas para hallar los divisores de un número natural?
- Escribe en tu cuaderno de matemáticas, algunos ejemplos del video o que hayas observado.

TRANSFERENCIA

Actividades de aplicación

MOMENTO PARA PRACTICAR:

¡Ahora manos a la obra! - ¿Cuánto has aprendido?



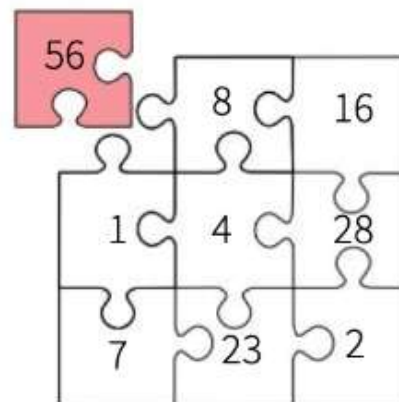
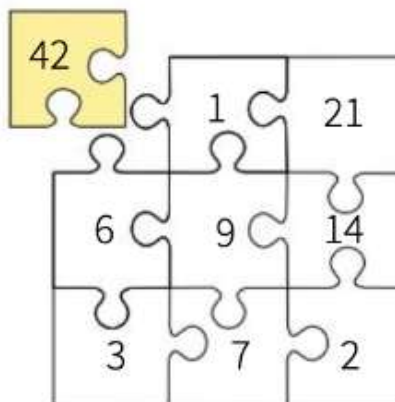
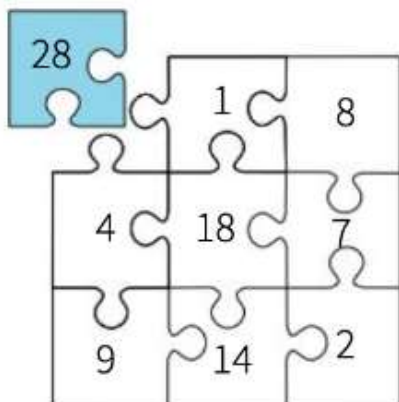
Recuerda: Si tienes alguna dificultad para realizar la actividad, solicita el apoyo de un familiar presente en casa.

Actividad: Reto 3.

Escribe en tu cuaderno de matemáticas los siguientes ejercicios y luego responde (recuerda hacer las divisiones correspondientes a cada ejercicio):



3. Colorea las fichas que tienen los divisores de cada número.



✓ Prueba Saber. Lee la siguiente situación. Luego, elige la opción correcta.

- ▮ Pablo compró en un almacén varios carros de colección que venían en dos presentaciones, cajas de 7 carros y cajas de 10 carros.

Si Pablo compró 100 carros que venían en cajas de las dos presentaciones, ¿cuántas cajas de 7 carros y cuántas cajas de 10 carros compró?

- A. Compró 6 cajas de 5 carros y 10 cajas de 7 carros.
- B. Compró 8 cajas de 5 carros y 6 cajas de 5 carros.
- C. Compró 10 cajas de 7 carros y 3 cajas de 10 carros.
- D. Compró 12 cajas de 5 carros y 4 cajas de 10 carros.



— Razona — Ejercita — Comunica — Soluciona — Interpreta — Argumenta — Propone —

EVIDENCIA EVALUATIVA

FECHA DE REVISIÓN: Agosto 31 del 2020

MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO:

Se recibe por el correo electrónico institucional: hilda@iefelixdebedoutmoreno.edu.co
No se califica por edmodo, pues está presentando fallas.

QUE RECIBIR:

Solución de las actividades
propuestas en la guía. Fotos

BIBLIOGRAFÍA

Proyecto Primaria Saberes Ser, Hacer, Matemáticas 4º. Santillana. Youtube: *los divisores del número natural*.