



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"
GUÍA DE APRENDIZAJE EN CASA MATEMÁTICAS GRADO SÉPTIMO

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

Nombre completo del estudiante		Grupo	7
--------------------------------	--	-------	---

PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:

¿Cuáles fueron las transformaciones científicas, sociales, humanísticas, tecnológicas y culturales durante la Edad Media?

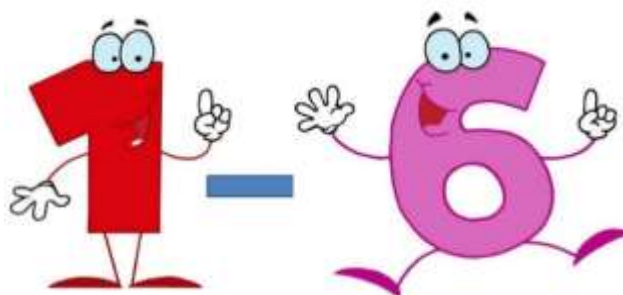
ÁMBITOS CONCEPTUALES	DÍA	ÁREA
Criterios de divisibilidad	16 DE JUNIO	MATEMÁTICAS

EXPLORACIÓN
Actividades previas

Observa el siguiente video:

[video:https://www.youtube.com/watch?v=uzEb70MmBwI](https://www.youtube.com/watch?v=uzEb70MmBwI)

- ❖ Qué cambios observas en el conjunto de números naturales y el conjunto de números enteros? por qué crees que son importantes estos cambios? Muestralo con tres ejemplos
- ❖ Samuel tiene 18 canicas. ¿Podrá hacer grupos de 3 canicas sin que le sobre ninguna? Explica tu respuesta.



ESTRUCTURACIÓN

Actividades de construcción conceptual

MOMENTO DE APRENDER

Los criterios de divisibilidad permiten determinar cuándo un número es divisible por otros sin necesidad de realizar la división





CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD

Dionisio Rimachi Velasque



ESTADÍSTICA

<https://www.youtube.com/watch?v=Exmry5F4K2Q>

Ciencia que permite recoger, ordenar, analizar e interpretar un conjunto de datos para obtener conclusiones a partir de ellas.

Población: conjunto de elemento sobre el cual se quiere conocer un aspecto, característico o comportamiento.

Muestra: es una parte representativa de la población sobre la que se realiza el estudio estadístico. (subconjunto).

Variables: son cada uno de los aspectos susceptibles de ser estudiados.



Ejemplo: los estudiantes de todo el colegio serían la población, los estudiantes de grado séptimo son la muestra y el deporte que practican la variable.

Tipos de variables:

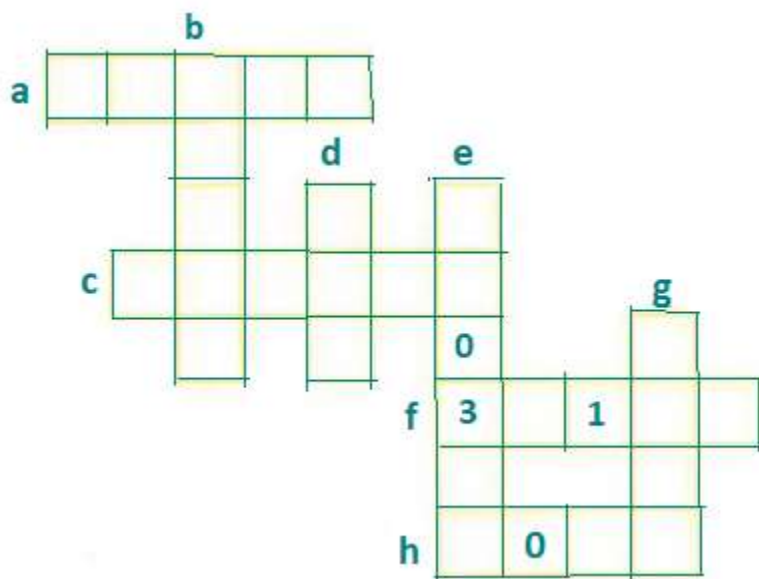
Cuantitativa: Se pueden medir o expresar numéricamente.

Cualitativa: Son características que miden las preferencias o gustos de la población.

TRANSFERENCIA Actividades de aplicación

MOMENTO PARA PRACTICAR

Resuelve el siguiente crucinúmero de acuerdo con cada condición



- Es divisible por 100 la cifra de sus centenas es 4, la de sus unidades de mil es dos y la suma de sus cifras es 9
- Todas sus cifras son diferentes y cada una es divisible por dos. La cifra de sus centenas es la suma de sus unidades y sus decenas.
- Es divisible por 3 y por 9. La cifra de sus centenas de mil y de sus decenas es 3
- Está entre 100 y 125 y es divisible por 11
- Divisible por 5, la cifra de sus decenas es 1 y la cifra de sus decenas de mil es 4 veces la cifra de sus centenas de mil
- Divisible por 25 y por 10 la suma de sus cifras es 11
- Divisible por 5 y por 25 la suma de sus cifras es 3
- Divisible por 3 y por 25

Realiza un Crucinúmero con 4 pistas horizontales y cuatro pistas verticales utilizando los números enteros. (te puede servir el ejemplo anterior)

Estadística:

- Identifica la población, la muestra y la variable en cada uno de los siguientes casos.
 - Se quiere averiguar el número de habitantes de todos los municipios de Antioquia.
 - Se desea analizar el porcentaje de trabajadores que ganan un salario mínimo en la ciudad de Medellín.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"
GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA MATEMÁTICAS GRADO SÉPTIMO

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

c. Se quiere averiguar cuales es la fruta preferida de los niños de un jardín infantil.

2. Clasifica cada variable en sus tipos y subgrupos.

Edad, peso, número de hijos, genero estatura, elegancia, respetuoso, puntaje en una competencia, talla de los zapatos, el amor de mi madre, la bondad de las personas.

EVIDENCIA EVALUATIVA

FECHA DE REVISIÓN: 30 DE JUNIO

MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO

Geoestadística
Plataforma de Edmodo
Correo electrónico
jeans@iefelixdebedoutmoreno.edu.co
WhatsApp: 300 650 2589
HORARIO DE ATENCIÓN:
2:00 A 4:00 PM
Matemáticas
Correo electrónico
mary@iefelixdebedoutmoreno.edu.co
en el EDMODO
Whatsapp: 3023409795
HORARIO DE ATENCIÓN:
12:30 A 6:00 PM

QUE RECIBIR

QUE RECIBIR

Documento de Word que contiene las fotos de las actividades desarrolladas en el cuaderno.

Recuerda ser muy organizado mostrar el proceso y resaltar su respuesta.

BIBLIOGRAFÍA

http://recursostic.educacion.es/multidisciplinar/itfor/web/sites/default/files/recursos/divisibilidad/html/MATE06_imprimir_alumno.pdf