



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BELLO ORIENTE

ESTABLECIMIENTO OFICIAL CREADO SEGÚN RESOLUCIÓN °20185005174 DE ENERO 26 DE 2018 QUE APRUEBA IMPARTIR EDUCACIÓN FORMAL EN LOS NIVELES DE PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA, MEDIA ACADÉMICA Y EDUCACIÓN PARA ADULTOS CLEI I AL VI
NIT: 901159880 – 7 DANE 105001026549 – NÚCLEO 916

Actividades Complementarias Especiales de Superación – ACES –

Área y/o asignatura: Matemáticas		Grupo: 7-1,7-4
Docente	Luisa Fernanda Gallego Correa	Periodo: 1
Nombre del estudiante		
Fecha de entrega		

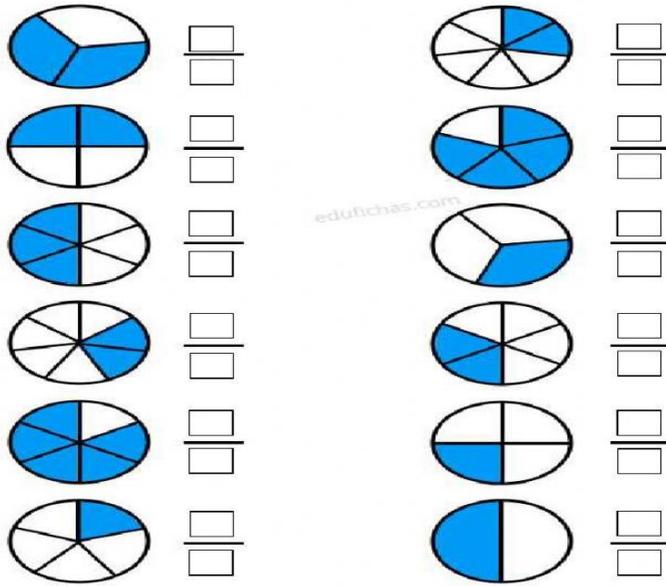
1. Competencias	Comunicación, Resolución de problemas, Modelación, Formulación comparación ejercitación de procedimientos.
2. Indicadores de desempeño	-Identifica diferentes estrategias para resolver problemas con números enteros, racionales (en sus representaciones de fracción y de decimal) en contextos escolares y extraescolares. -Diferencia las propiedades geométricas de las figuras y cuerpos geométricos. - Identifica una pregunta que le facilite recolectar información que le permita contrastar la información estadística publicada. -Reconoce la información recolectada en tablas y la representa mediante gráficas adecuadas.
3. Contenidos facilitadores de aprendizaje	Concepto de fracción y representación gráfica. Poliedros. Población muestra y variable.
4. Criterios de evaluación	-Leer cuidadosamente cada una de las explicaciones dadas en la guía - Plasmar en el cuaderno el desarrollo de las actividades -Solucionar correctamente las actividades de la siguiente guía

ACTIVIDAD

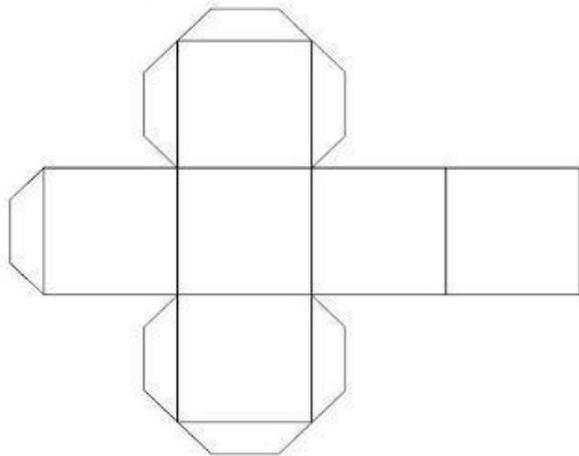
1. Grafica las siguientes fracciones y escribe al frente su nombre

a. $\frac{13}{20}$ b. $\frac{16}{18}$ c. $\frac{20}{30}$ d. $\frac{9}{15}$ e. $\frac{11}{13}$

2. Escribe la fracción correspondiente a cada representación gráfica:



3. Dibuja el siguiente poliedro en una hoja de block y ármalo



4. Señala la población, muestra y variable de los siguientes enunciados.

- El dueño de una agencia de viajes del municipio de Dosquebradas desea determinar cuál es el sitio turístico preferido por los habitantes de Dosquebradas, para lo cual diseño una encuesta que aplico a 1500 personas.
- Para determinar el nivel educativo de los habitantes del municipio de Dosquebradas se realizó una encuesta a algunas personas del municipio.