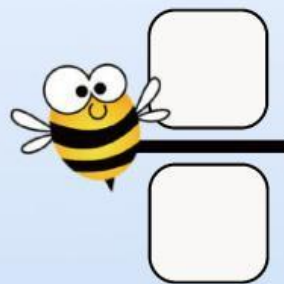


## MEDIACIÓN PEDAGÓGICA

PERIODO	SEGUNDO	DOCENTE	RUBÉN DARÍO QUINTERO E
ÁREA	MATEMÁTICAS	ASIGNATURA	MATEMÁTICAS
GRADO	QUINTO	FECHA	
ESTUDIANTE			
UNIDAD	NÚMEROS RACIONALES Y OPERACIONES CON NÚMEROS MIXTOS		
PROPÓSITOS	EVALUAR LO VISTO DURANTE EL PERIODO		

¿QUÉ FRACCIÓN  
REPRESENTA LA PARTE  
NARANJA DE ESTE PANAL  
DE ABEJAS?



EN EL PANAL HAY 831  
ABEJAS, DE ELLAS  $\frac{2}{3}$   
SON HEMBRAS ¿CUÁNTOS  
MACHOS HAY EN EL PANAL?

HAY

MACHOS



## MEDIACIÓN PEDAGÓGICA

UN CRUCERO PUEDE TRANSPORTAR 135 PASAJEROS Y LLEVA SÓLO LOS  $\frac{3}{5}$  DE SU CAPACIDAD. ¿CUÁNTOS PASAJEROS LLEVA?

LLEVA  PASAJEROS

$\frac{2}{6}$  DE LOS PASAJEROS SON HOMBRES. ¿CUÁNTAS MUJERES VAN EN EL CRUCERO?

VAN  MUJERES

SE CREE QUE CIERTO NAUFRAGIO TIENE 40 COFRES CADA UNO CON 500 MONEDAS DE ORO. UN EXPLORADOR ENCONTRÓ  $\frac{2}{5}$  DE LOS COFRES Y OTRO  $\frac{1}{4}$  DE LOS MISMOS.

A CADA EXPLORADOR LE CORRESPONDE SÓLO  $\frac{18}{36}$  DE LAS MONEDAS ENCONTRADAS.

¿CUÁNTAS MONEDAS LE CORRESPONDEN A CADA UNO?

¿CUÁNTOS COFRES FALTAN POR ENCONTRAR?

LES TOCAN  MONEDAS

FALTAN  COFRES







## MEDIACIÓN PEDAGÓGICA

UN HELICÓPTERO HA REALIZADO VARIOS VUELOS;  
UNO DE  $\frac{3}{4}$  DE HORA, OTRO DE  $\frac{5}{6}$  DE HORA Y UN  
ÚLTIMO DE  $\frac{4}{8}$  DE HORA.



¿CUÁNTAS TIEMPO HA VOLADO?

HA VOLADO


HORAS

EL DEPÓSITO DE GASOLINA DE UN  
AUTO CONTIENE 60 LITROS DE  
GASOLINA Y GASTA  $\frac{2}{3}$  EN HACER  
UN TRAYECTO. SI EL LITRO CUESTA  
\$1200 ¿CUÁNTO HA GASTADO EN EL  
TRAYECTO?

HA GASTADO

PESOS

LA MONTAÑA TIENE 3860 MTS DE  
ALTURA. SOFÍA HA ESCALADO  $\frac{6}{8}$ .

¿CUÁNTOS METROS HA ESCALADO?

HA ESCALADO

MTS



OSCAR CORRIÓ  $\frac{11}{4}$  DE KM EN LA  
MAÑANA Y  $\frac{27}{5}$  DE KM EN LA  
TARDE. ¿CUÁNTO CORRIÓ EN TOTAL?

CORRIÓ


KILÓMETROS

