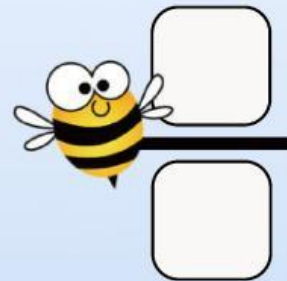


MEDIACIÓN PEDAGÓGICA

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?

FALTAN COFRES

LES TOCAN MONEDAS





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

