

TALLER PARTE DE UNA CANTIDAD

- 1. Dos tercios de los meses del año contienen en su nombre la letra “r” ¿cuántos son los meses que cumplen dicha condición?
- 2. Si a la clase asistieron 24 estudiante y dos tercios de ellos tienen sudadera, ¿Cuántos niños tienen sudadera? ¿cuántos niños no tienen sudadera?
- 3. Manuel tiene 120 láminas de animales. Si ya tiene pegadas tres quintos de las láminas ¿cuántas láminas tiene pegadas? ¿cuántas láminas faltan por pegar?
- 4. Cuatro novenos de 72 canicas son de color verde ¿cuántas canicas son de algún color diferente al verde?
- 5. En un salón de clases se tienen 400 libros de los cuales dos décimos son cuentos, tres octavos son de texto y el resto son enciclopedias. ¿cuántos libros son enciclopedias?
- 6. En una competencia de ciclismo participaron 18 equipos con 9 corredores cada uno de ellos. Si llegaron a terminar la carrera siete novenos de los corredores ¿Cuántos ciclistas se retiraron de la carrera?
- 7. De una caja de 1800 marcadores que llegó a la papelería, un octavo son de color rojo, dos quintos son azules, un décimo son verdes y el resto son de color negro. ¿cuántos marcadores son de color negro?

Calcula, mentalmente, la fracción de los siguientes números

$\frac{1}{3}$ de 9 =	$\frac{4}{5}$ de 20 =	$\frac{3}{2}$ de 40 =
$\frac{4}{9}$ de 45 =	$\frac{2}{3}$ de 27 =	$\frac{3}{4}$ de 36 =
$\frac{4}{5}$ de 25 =	$\frac{5}{6}$ de 48 =	$\frac{4}{7}$ de 21 =
$\frac{3}{8}$ de 32 =	$\frac{7}{9}$ de 81 =	$\frac{3}{10}$ de 100 =
$\frac{7}{15}$ de 30 =	$\frac{5}{12}$ de 60 =	$\frac{2}{13}$ de 39 =

Completa la tabla

Fracciones de kilómetro	Cantidad de metros	Fracciones de kilo	Cantidad de gramos
$\frac{2}{5}$ de km		$\frac{3}{4}$ de kg	
$\frac{7}{10}$ de km		$\frac{9}{20}$ de kg	
$\frac{3}{8}$ de km		$\frac{1}{2}$ de kg	
$\frac{13}{50}$ de km		$\frac{6}{4}$ de kg	