

NIVELACIÓN DE MATEMÁTICAS

NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: _____




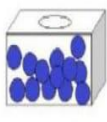
1. Con los siguientes datos realizar la tabla de frecuencia y realizar el grafico de barras.

Deporte preferido por hombres y mujeres				
fútbol	tenis	baloncesto	atletismo	otros
29	10	18	5	4

Responder


- ¿Cuántas personas respondieron la encuesta?
- ¿Cuántos eligieron tenis?
- ¿Cuál fue el deporte más elegido?
- ¿Cuántas personas eligieron el futbol?


2. Escoger la probabilidad correcta para cada situación.

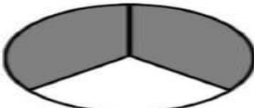
<p>Sacar una bola morada</p>  <p>Seguro Posible Imposible</p>	<p>Sacar una bola amarilla</p>  <p>Seguro Posible Imposible</p>
<p>Sacar una bola roja</p>  <p>Seguro Posible Imposible</p>	<p>Sacar una bola azul</p>  <p>Seguro Posible Imposible</p>

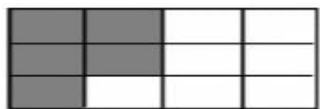
Escribe la fracción que representa la parte sombreada de cada figura

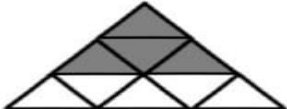
1.

A.  _____

B.  _____

C.  _____

D.  _____

E.  _____

3. Resolver las siguientes sumas y restas de fracciones, y representarlas cada una.

$$\frac{5}{9} + \frac{3}{9} = \text{---}$$

$$\frac{6}{8} - \frac{3}{8} = \text{---}$$

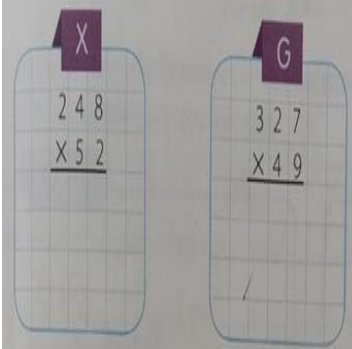
$$\frac{2}{8} + \frac{1}{8} = \text{---}$$

$$\frac{5}{12} - \frac{1}{12} = \text{---}$$

$$\frac{6}{24} + \frac{8}{24} = \text{---}$$

$$\frac{7}{14} - \frac{3}{14} = \text{---}$$

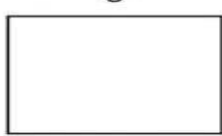
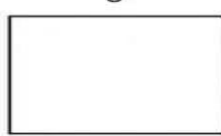
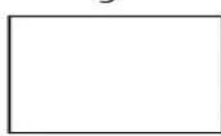
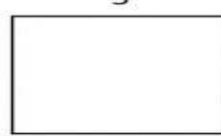
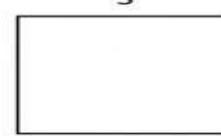
4. Resolver



$$24 \div 8 = \underline{\quad}$$

$$15 \div 3 = \underline{\quad}$$

5. Representar las siguientes fracciones.

$\frac{3}{6}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{3}$
				
$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{10}$
