

<b>Asignatura:</b> Matemáticas	
<b>Docente:</b> María José Fernández F.	<b>Curso:</b> Laboral 3D
<b>Objetivo de Aprendizaje:</b> Recordar los contenidos trabajados en gráficos de barras.	
<b>Contenido:</b> Uso de pictograma y gráficos de barra.	
<b>Habilidad:</b> Aplicar, resolver y crear gráficos de barras.	
<b>Semana N°:</b> 35 (Lunes 07 al viernes 11 de diciembre)	

#### Horario sugerido

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Lenguaje (60 minutos)	Vocacional (45 minutos)	Vocacional (45 minutos)	Edu. Física. (30 minutos)	Vocacional (30 minutos)
Vocacional (30 minutos)	Vocacional (30 minutos)	Vocacional (30 minutos)	Matemáticas (45 minutos)	Social (40 minutos)

#### Horario clases online

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Clase virtual por meet 10:30/11:30	Clase virtual por meet 10:30/11:30		Clase virtual por meet 10:30/11:30	Clase virtual por meet 10:30/11:30

#### Actividades

La siguiente guía de trabajo te permitirá reforzar y ejercitar los contenidos trabajados en la unidad. Lee atentamente las instrucciones y no olvides revisar cada actividad una vez terminada.

1. El gráfico muestra la inasistencia de la semana en un curso laboral.



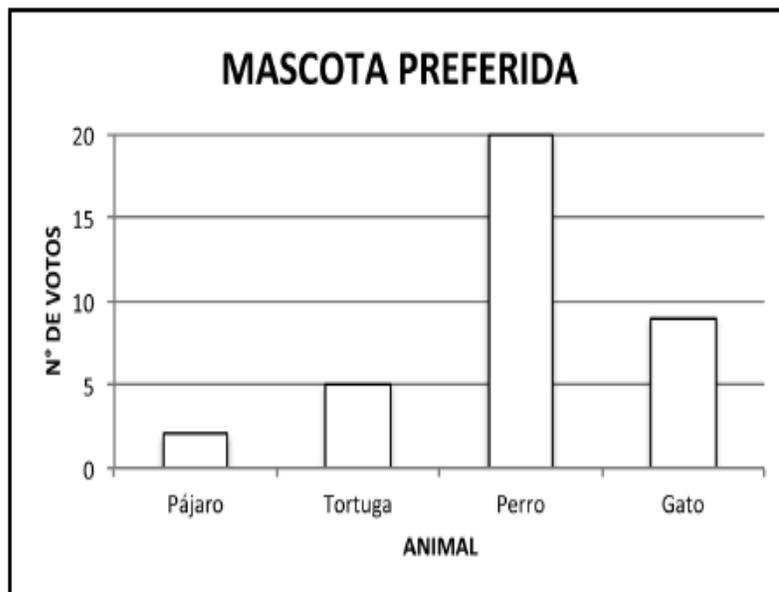
a) ¿Cuál es el día de mayor inasistencia?

.....

b) ¿Cuántos estudiantes faltaron el lunes?

.....

2. El gráfico muestra la preferencia de mascota de los estudiantes.



a) ¿Cuál es la mascota menos preferida por los estudiantes encuestados?

.....

b) ¿Cuántos estudiantes tiene el curso?

.....

c) ¿Cuántos estudiantes prefieren un gato?

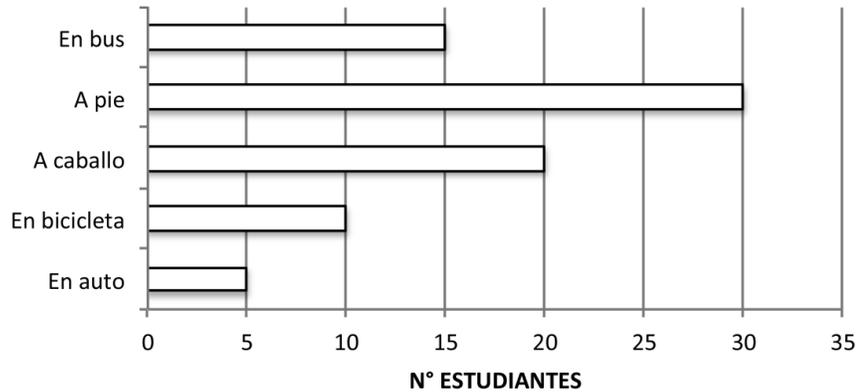
.....

d) ¿Cuántos estudiantes prefieren un perro?

.....

3. Se realizó una encuesta a los estudiantes de curso laborales del colegio y la información se muestra en el siguiente gráfico.

### TRASLADO A LA ESCUELA



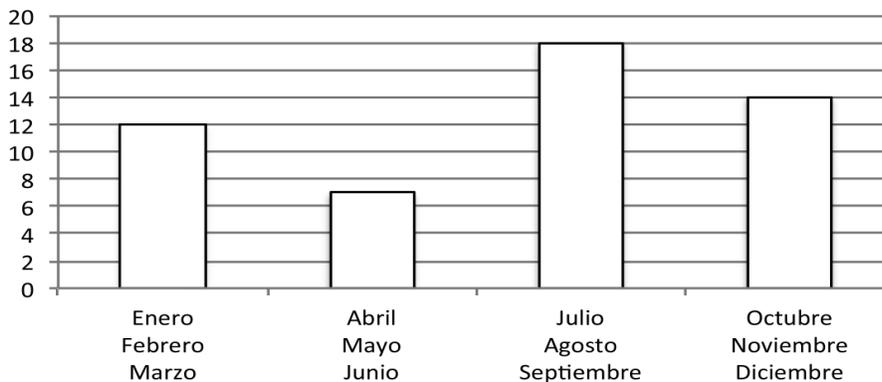
Completa:

a) La mayoría de los estudiantes se traslada .....

b) El total los estudiantes de laboral del colegio son.....estudiantes.

4. Observa el gráfico y completa.

### CUMPLEAÑOS DEL 3° BÁSICO



a) En el tercer trimestre hay.....estudiantes de cumpleaños.

b) El curso está compuesto por.....estudiantes.

c) Durante el primer trimestre hay.....estudiantes más de cumpleaños que el segundo trimestre.

## Solucionario

Este solucionario corresponde a la semana 34, esto te servirá y te ayudará para verificar tus respuestas.

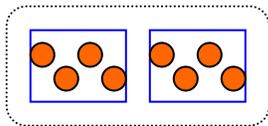
### Solucionario pregunta 1

$$\underline{5} + \underline{5} + \underline{5} + \underline{5} = \underline{20}$$

$$\underline{4} \text{ veces } \underline{5}$$

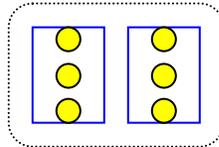
$$\underline{4} \times \underline{5} = \underline{20}$$

### Solucionario pregunta 2



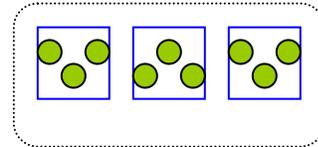
$$\underline{4} + \underline{4} = 8$$

$$\underline{2} \times \underline{4} = 8$$



$$\underline{3} + \underline{3} = 6$$

$$\underline{2} \times \underline{3} = 6$$



$$\underline{3} + \underline{3} + \underline{3} = 9$$

$$\underline{3} \times \underline{3} = 9$$

### Solucionario pregunta 3

Adición	Número de veces	Multiplicación	Producto
$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$	6 veces 5	$6 \times 5$	30
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$	7 veces 3	$7 \times 3$	21
$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$	6 veces 7	$6 \times 7$	42
$8 + 8 + 8 + 8$	4 veces 8	$4 \times 8$	32
$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$	9 veces 2	$9 \times 2$	18
$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$	7 veces 7	$7 \times 7$	49
$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$	7 veces 1	$7 \times 1$	7

### Solucionario pregunta 4



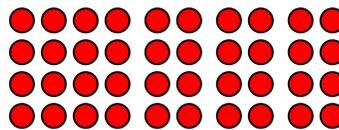
$$\underline{3} \times \underline{5}$$

$$\underline{5} \times \underline{3}$$



$$\underline{9} \times \underline{3}$$

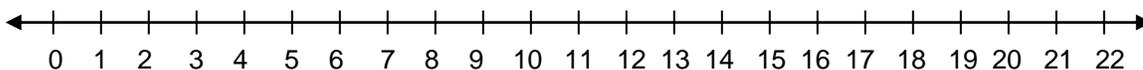
$$\underline{3} \times \underline{9}$$



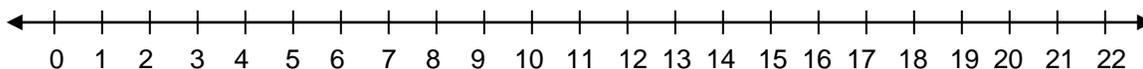
$$\underline{10} \times \underline{5}$$

$$\underline{5} \times \underline{10}$$

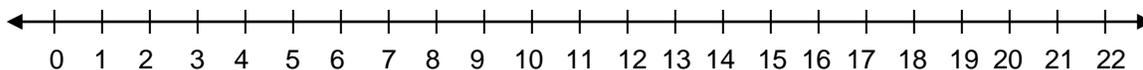
### Solucionario pregunta 5



$$\underline{3} \times \underline{5} = \underline{15}$$



$$\underline{2} \times \underline{9} = \underline{18}$$



$$\underline{4} \times \underline{5} = \underline{20}$$

### Solucionario pregunta 6

Hay 18  en total.

Hay 6 cajas.

Hay 3  en cada caja.

$$18 : 6 = \underline{3}$$

Hay 25  en total.

Hay 5 cajas.

Hay 5  en cada caja.

$$25 : 5 = \underline{5}$$

### Solucionario pregunta 7

$$48 : 8 = 6$$

$$48 : 6 = 8$$

### Solucionario pregunta 8

$$3 \times 5 = 15 \quad \Leftrightarrow \quad \underline{15} : \underline{5} = 3$$

$$90 : 10 = 9 \quad \Leftrightarrow \quad \underline{10} \times \underline{9} = 90$$

$$6 \times 2 = 12 \quad \Leftrightarrow \quad \underline{12} : \underline{2} = 6$$

$$50 : 5 = 10 \quad \Leftrightarrow \quad \underline{10} \times \underline{5} = 50$$

$$7 \times 10 = 70 \quad \Leftrightarrow \quad \underline{70} : \underline{10} = 7$$

$$36 : 3 = 12 \quad \Leftrightarrow \quad \underline{12} \times \underline{3} = 36$$

$$3 \times 9 = 27 \quad \Leftrightarrow \quad \underline{27} : \underline{3} = 9$$

$$45 : 5 = 9 \quad \Leftrightarrow \quad \underline{5} \times \underline{9} = 45$$

### Solucionario pregunta 9

- $5 \times 8 = 40$
- La señora Patricia ha vendido 40 sandías en total
  
- $25 : 5 = 5$
- Macarena debe repartir 5 kilos en cada cajón.
  
- $50 : 5 = 10$  / Tendrá que repartir en 10 bolsas
- $50 : 2 = 25$  / Tendrá que repartir en 25 bolsas