

**MATEMÁTICA  
AÑOS INICIALES - GRADO 4**

Nombre		Grado y Sección	4to A – B – C – D
Profesor Responsable	Paola Diminich, Andrea Martínez, Milagros Zerpa y Gaby Zevallos.	Fecha	
Duración	30 minutos		Nivel de logro
Indicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Lee con atención cada uno de los problemas y sus preguntas.</li> <li>✓ Si tienes alguna duda, levanta tu mano y serás atendido por tu sensei.</li> <li>✓ Responde las preguntas y verificalas antes de enviar la prueba.</li> </ul>		

**Competencia 4: Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre**

Desempeño 3: Interpreta información contenida en gráficos de barras simples y dobles, tablas de doble entrada y pictogramas, comparando frecuencias y usando el significado de la moda de un conjunto de datos; Expresa la ocurrencia de sucesos cotidianos usando las nociones de seguro, más probable, menos probable.

**1 Donación de Sangre**

En el hospital “Dos de Mayo”, el día de hoy, se ha recibido donantes. Observa el siguiente pictograma y responde:

**Pictograma N°1**

Tipo de Sangre	Número de Personas
Tipo A	
Tipo B	
Tipo AB	
Tipo O	

 = 5 personas

**Fig.1**
**Responde:**

- ¿Cuántos donantes asistieron al hospital?
- Respuesta:**
- ¿Cuántos donantes más son de **Tipo O** que de **Tipo B**?
- Respuesta:**
- ¿Cuánto donantes menos son de **Tipo AB** que de **Tipo A**?
- Respuesta:**

## 2 El periódico mural del aula

Los estudiantes del 3º grado quieren elegir el nombre del periódico mural de su aula. En la siguiente tabla se registran los resultados de la votación.

NOMBRE	VOTOS
Voz escolar	14
Mensajeros	2
El Soplón	18
Comunicados	11

Fig. 2



**Responde:** Elige el gráfico estadístico que corresponde a los datos de la tabla.

Fig. 3



B



### 3 Los potajes preferidos por los comensales

Los dueños del restaurante “Unión Gourmet”, hicieron una encuesta a ochenta y tres comensales (clientes) para saber su comida favorita. Dicha información se observa en la siguiente tabla. Por error, se manchó uno de los datos.



Comida	Votos
Soba	18
Ceviche	
Anticuchos	8

Comida	Votos
Lasaña	12
Pizza	15
Tallarines	10

**Responde:**

- ¿Cuántos comensales en total fueron encuestados?

**Respuesta:**

- ¿Cuántos comensales prefieren el ceviche?

**Respuesta:**

- ¿Cuántos comensales más prefieren el ceviche que la lasaña?

**Respuesta:**

---

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS E IMÁGENES

Fig. 1. Tabla de información donación de sangre. Disponible en [https://www.montereyinstitute.org/courses/DevelopmentalMath/TEXTGROUP-1-8\\_RESOURCE/U08\\_L1\\_T1\\_text\\_final\\_files\\_es/image002.gif](https://www.montereyinstitute.org/courses/DevelopmentalMath/TEXTGROUP-1-8_RESOURCE/U08_L1_T1_text_final_files_es/image002.gif)

Fig. 2. Mural escolar. Disponible en [https://static.wixstatic.com/media/fabcde\\_76b2d39e988840b29bd0a2ed6df978a0.jpg/v1/fill/w\\_348,h\\_350,al\\_c,lg\\_1,q\\_80/fabcde\\_76b2d39e988840b29bd0a2ed6df978a0.webp](https://static.wixstatic.com/media/fabcde_76b2d39e988840b29bd0a2ed6df978a0.jpg/v1/fill/w_348,h_350,al_c,lg_1,q_80/fabcde_76b2d39e988840b29bd0a2ed6df978a0.webp)

Fig. 3 Restaurant. Disponible en <https://www.freepik.es/vectores/comida> >Vector de Comida creado por freepik - www.freepik.es</a>