

# ACTIVIDAD 1

**Modalidad:** grupal

**Duración sugerida:**  
25 minutos

**Indicador de evaluación:**

- › Traducen la información de un problema, que es susceptible de ser resuelto mediante la aplicación de un sistema de ecuaciones lineales.

Se sugiere presentar a sus estudiantes un texto con información expresada en porcentajes. En la guía del estudiante se incorporó el texto ubicado en la siguiente página. No obstante, de acuerdo al conocimiento de su curso y a sus propios intereses puede cambiarlo en la guía por otro que se ajuste a su realidad.

**Posteriormente, se sugiere realizar las siguientes acciones:**

- › Solicitar a sus estudiantes que lean, individualmente, con detención el texto y respondan las preguntas propuestas en la guía del estudiante.
- › Conducir una puesta en común de las respuestas dadas.
- › Incentivar la discusión frente a distintas respuestas.
- › Solicitar que fundamenten con claridad las respuestas dadas, especialmente si hay diferencias.

## Observaciones a la o el Docente

En esta etapa es necesario que quede claramente establecido los conocimientos previos de los y las estudiantes en relación con el tema. Pues, estos serán el punto de partida para un aprendizaje con comprensión de sistemas de ecuaciones.

## IV

## Encuesta de hábito de actividad física y deportes en la población de 18 años y más

De acuerdo a la encuesta “las personas que practican pueden ser clasificadas en tres grupos, según la frecuencia con que realizan ejercicio físico y/o deportes: quienes lo hacen 3 o más veces a la semana, quienes lo hacen 2 veces a la semana y quienes declaran practicar una vez a la semana o 4 menos. Entre estos últimos se incluye a quienes que dicen hacerlo una vez a la semana, menos de una vez a la semana o que cuando practican lo hacen en sesiones que tiene una duración inferior a treinta minutos. En la tabla siguiente se puede apreciar la proporción de no practicantes y practicantes con distinto nivel de frecuencia respecto del total de población”:

FRECUENCIA DE LA PRÁCTICA	N	%
No practicantes	3.759	68,2
Realiza sesiones de menos de 30 minutos	10	0,2
Menos de 1 vez por semana	66	1,2
1 vez por semana	292	5,3
2 veces por semana	291	5,3
3 veces por semana	536	9,7
4 veces por semana	126	2,3
5 veces por semana	142	2,6
6 veces por semana	75	1,4
Todos los días	214	3,9
<b>TOTAL</b>	<b>5.511</b>	<b>100</b>

2. Fuente: <http://www.mindep.cl/wp-content/uploads/2016/07/Informe-Ejecutivo-Final.pdf>