

ÍNDICES

Nombre _____ Grupo _____ N.L. ___ fecha _____

Curso: Matemáticas 3

Apartado: 2.3, 2.4

Eje temático: MI

Tema: Análisis de la información

Subtema: porcentajes

Consigna: lean lo siguiente y respondan las preguntas que hay después de la tabla. *Un periódico de circulación nacional realizó una encuesta para medir el índice de calidad de vida de 36 ciudades de la República. Los resultados de algunas ciudades son los siguientes:*

Ciudad *	Lugar	Índice global
Aguascalientes	4	7.69
Colima	1	8.11
D. F.	36	5.94
Guadalajara	34	6.36
Mérida	2	7.71
Mexicali	5	7.55
Monterrey	26	6.94
Querétaro	3	7.70
Saltillo	12	7.23

*No aparecen todas las ciudades en la tabla

1. ¿Qué ciudad obtuvo el índice más alto? ¿Qué significa que esta ciudad ocupe el primer lugar? _____
2. ¿Qué ciudad ocupa el último lugar? _____ ¿Qué factores pudieron haber influido para que los habitantes de este lugar le hayan dado calificaciones muy bajas? _____
3. Una de las preguntas que se le hicieron a los encuestados fue: ¿Qué tan segura consideras tu ciudad? Escriban otra pregunta que ustedes creen que debiera estar en la encuesta. _____
4. ¿Cómo consideran que se obtuvieron los datos de la tercera columna? _____

Consigna: anoten los datos que faltan en la siguiente tabla que contiene los índices de deserción en el nivel de secundaria, en los estados de la Península de Yucatán, en los años 2002 a 2004; posteriormente contesten lo que se pide.

ENTIDAD FEDERATIVA	2002	2003	2004
Estados Unidos Mexicanos	7.4	7.4	
Hombres	9.0	9.1	9.1
Mujeres	5.7	5.6	5.7
CAMPECHE	8.5	9.2	9.8
Hombres	10.4	11.2	12.3
Mujeres	6.5	7.1	7.2
QUINTANA ROO		6.7	6.3
Hombres	8.8	8.5	8.1
Mujeres	5.0	4.9	4.5
YUCATÁN	7.7	9.3	8.6
Hombres	9.6	11.5	
Mujeres	5.7	7.0	6.6

ÍNDICES

Nombre _____ Grupo _____ N.L. ___ fecha _____

Curso: Matemáticas 3

Apartado: 2.3, 2.4

Eje temático: MI

Tema: Análisis de la información

Subtema: porcentajes

1. ¿Cómo varió el índice de deserción en el 2004 respecto al 2002 en cada estado de la Península? _____
2. ¿Cuál es el género que presenta mayor deserción en cada estado en el año 2004? _____ ¿Por qué piensas que ocurre así? _____
3. ¿Qué relación hay entre los índices de cada estado con el índice nacional? _____
4. ¿Qué sugerencias harían para disminuir los índices de deserción escolar? _____