



# Desafíos Matemáticos

Sexto grado

*Consigna*

En parejas, contesten las preguntas que se plantean en cada problema.

1. La siguiente tabla muestra la extensión territorial de los 15 países más grandes del mundo.

País	Superficie total (km <sup>2</sup> )
Federación de Rusia	17 075 200
Canadá	9 984 670
Estados Unidos de América	9 631 420
China	9 596 960
Brasil	8 511 965
Australia	7 686 850
India	3 287 590
Argentina	2 766 890
Kazajstán	2 717 300
Sudán	2 505 810
Argelia	2 381 740
República Democrática del Congo	2 344 858
Arabia Saudita	2 149 690
<b>México</b>	<b>1 964 375</b>
Indonesia	1 910 931

Fuente: INEGI, *Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos*, 2010.

a) ¿Cuál es la extensión del territorio mexicano?

---

b) ¿En qué orden se organizaron los datos de la tabla?

---

c) ¿Qué lugar ocupa México por la extensión de su territorio?

---

d) ¿Cuál es el país más grande del mundo?

---

e) ¿Cuántos y cuáles países de América se encuentran entre los más grandes del mundo?

---

f) ¿Qué lugar ocupa México entre los países de América con base en su extensión territorial?

---

g) Muchas veces se dice que México tiene una superficie de 2 000 000 km<sup>2</sup>. ¿Por qué creen que se diga eso?

---

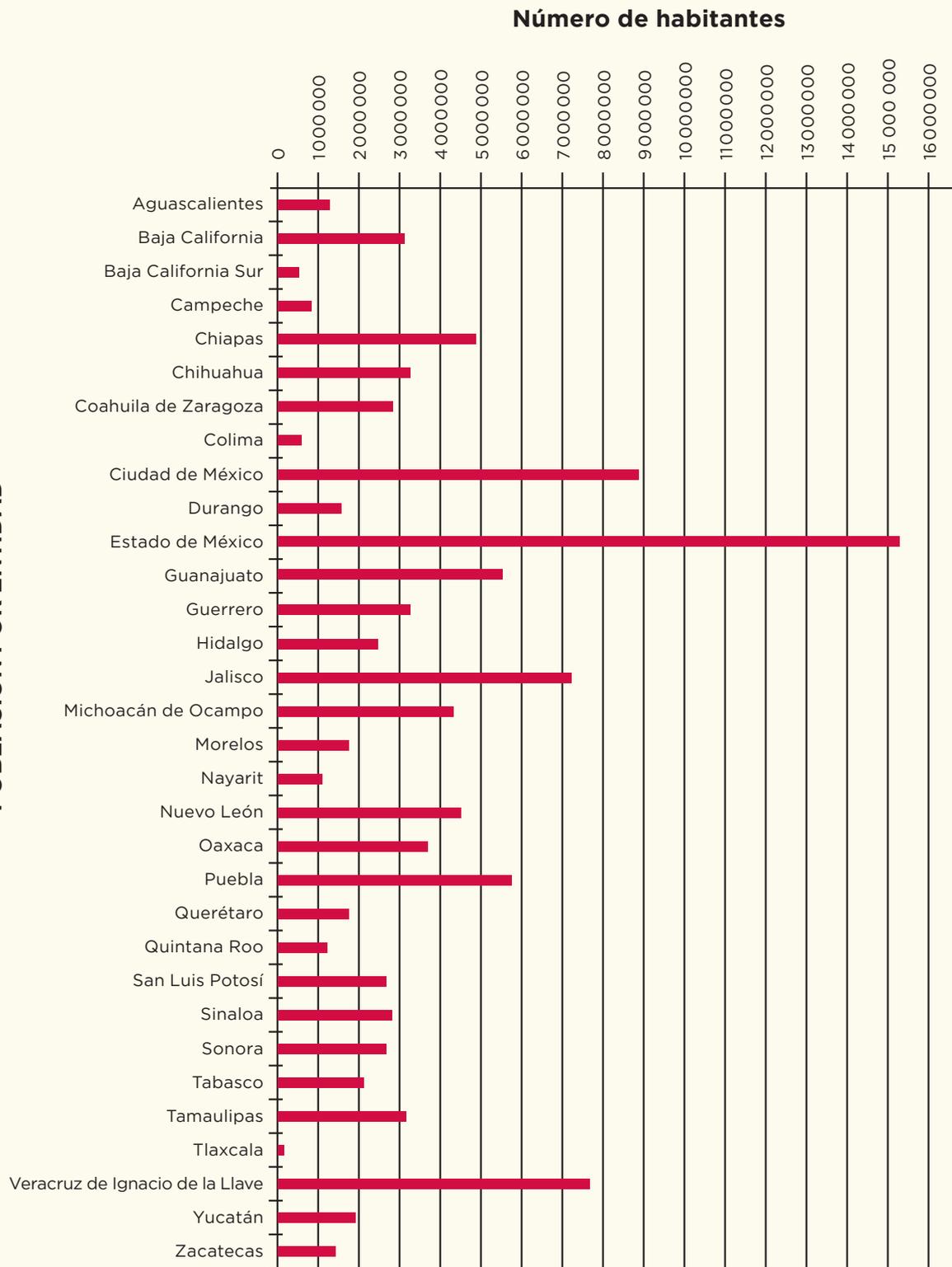


2. Con la información de la siguiente tabla y gráfica, respondan las preguntas.

Entidad federativa	Capital	km <sup>2</sup>
Aguascalientes	Aguascalientes	5 589
Baja California	Mexicali	70 113
Baja California Sur	La Paz	73 677
Campeche	Campeche	51 833
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	73 887
Chihuahua	Chihuahua	247 087
Ciudad de México	-----	1 499
Coahuila de Zaragoza	Saltillo	151 571
Colima	Colima	5 455
Durango	Durango	73 677
Estado de México	Toluca	21 461
Guanajuato	Guanajuato	30 589
Guerrero	Chilpancingo	63 794
Hidalgo	Pachuca	20 987
Jalisco	Guadalajara	80 137
Michoacán de Ocampo	Morelia	59 864
Morelos	Cuernavaca	4 941
Nayarit	Tepic	27 621
Nuevo León	Monterrey	64 555
Oaxaca	Oaxaca	95 364
Puebla	Puebla	33 919
Querétaro	Querétaro	11 769
Quintana Roo	Chetumal	50 350
San Luis Potosí	San Luis Potosí	62 848
Sinaloa	Culiacán	58 092
Sonora	Hermosillo	184 934
Tabasco	Villahermosa	24 661
Tamaulipas	Ciudad Victoria	79 829
Tlaxcala	Tlaxcala	3 914
Veracruz de Ignacio de la Llave	Xalapa	72 815
Yucatán	Mérida	39 340
Zacatecas	Zacatecas	75 040

Fuente: INEGI, Censo 2010.

**POBLACIÓN POR ENTIDAD**



Fuente: INEGI, Censo 2010.

a) ¿Cuál es la entidad federativa con mayor extensión territorial?

---

b) ¿Cuál es la entidad más pequeña?

---

c) La entidad en que viven, ¿qué lugar ocupa de acuerdo con el tamaño de su territorio?

---

d) ¿Cuáles son los tres estados más grandes de la República Mexicana?

---

e) ¿Qué entidades tienen menos de 10 000 km<sup>2</sup>?

---

f) ¿Qué entidad tiene mayor población?

---

g) ¿Cuál es la entidad con menor número de habitantes?

---

h) ¿Qué lugar ocupa su entidad con respecto al número de habitantes?

---

i) ¿Qué entidades tienen menos de un millón de habitantes?

---

j) ¿Consideran que el número de habitantes es proporcional a la extensión territorial de las entidades? ¿Por qué?

---

