



Nociones de estadística

Competencia

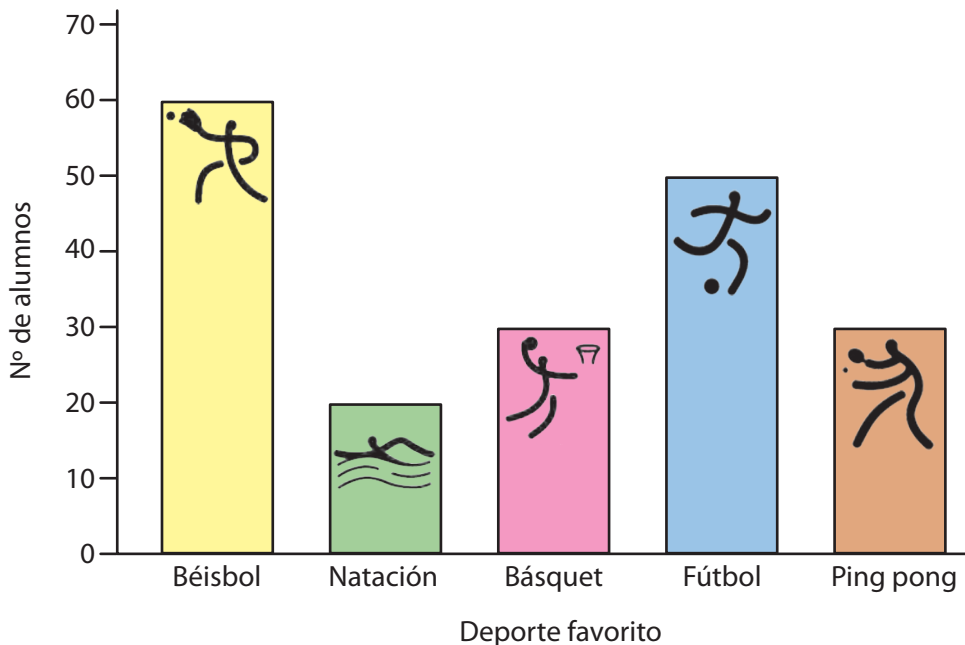
Recolección, clasificación y graficación de datos tomados de la realidad. Construcción de tablas y gráficos de barra.

El deporte más popular del mundo es el fútbol. Lo juegan casi cuatro millardos de personas. Un millardo es la unidad de mil millones.



1

El profesor de educación física preguntó a un grupo de alumnos sobre sus preferencias en los deportes. Para informar sobre los resultados presentó el siguiente gráfico:



2

Observa el gráfico de la página anterior y responde:

¿Cuántos alumnos prefieren practicar béisbol? _____

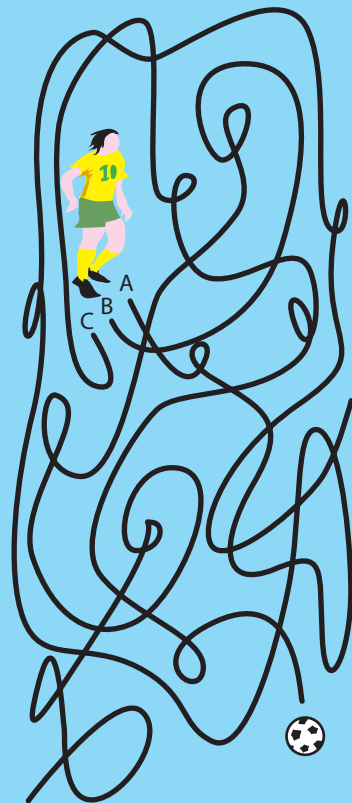
¿Cuántos alumnos prefieren practicar natación? _____

¿Cuáles deportes tienen igual cantidad de practicantes?

¿Cuál es el dato con más frecuencia?

¿Cuál es el dato que tiene menos frecuencia?

¿Cuál es la trayectoria que debe seguir el jugador para alcanzar el balón?





Nociones de estadística

Competencia

Recolección, clasificación y graficación de datos tomados de la realidad. Construcción de tablas y gráficos de barra.

1

Anota en cartones que tengan la misma forma y el mismo tamaño, el nombre de los meses en los que nacieron los alumnos del curso. Por ejemplo:

ENERO	ABRIL	JULIO	AGOSTO
José	María	Marcos	Luisa

Coloca todos los cartones en una caja o bolsa y cada vez que saques uno, ponlo de nuevo en la bolsa.

Si tomas un cartón sin ver,
¿qué mes puede salir? _____

¿Cuáles no pueden salir? _____

¿Cuál es el mes con mayor probabilidad de salir? _____

¿Cuántas veces puede salir cada mes? _____

¿Cuál es el mes con menor probabilidad de salir? _____

El calendario gregoriano fue realizado en Europa. Actualmente es utilizado de manera oficial en casi todo el mundo. Se llama así porque su promotor, el Papa Gregorio XIII, en el año 1582 sustituyó al calendario anterior con éste. Consta de doce meses. ¿Puedes escribir los nombres de los cuatro primeros meses de este calendario?

2 Busca en el diccionario lo que significan las palabras:

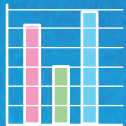
Probabilidad: _____

Seguro: _____

Posible: _____

Imposible: _____

Completa los restantes 8 de los 12 meses del calendario.



Nociones de estadística

Competencia

Recolección, clasificación y graficación de datos tomados de la realidad. Construcción de tablas y gráficos de barra.

Monedas de uso corriente en Venezuela.



Moneda de Bs.F. 1



Moneda de 50 céntimos

¿Cuántas monedas de 50 céntimos se necesitan para tener un bolívar?

1

Si lanzas una moneda de 1 bolívar al aire, ¿qué puede salir?



CARA

ESCUDO

2

Lanza diez veces la moneda al aire y anota en cuántas oportunidades sale CARA y en cuántas sale ESCUDO.

1ª vez

2ª vez

3ª vez

4ª vez

5ª vez

6ª vez

7ª vez

8ª vez

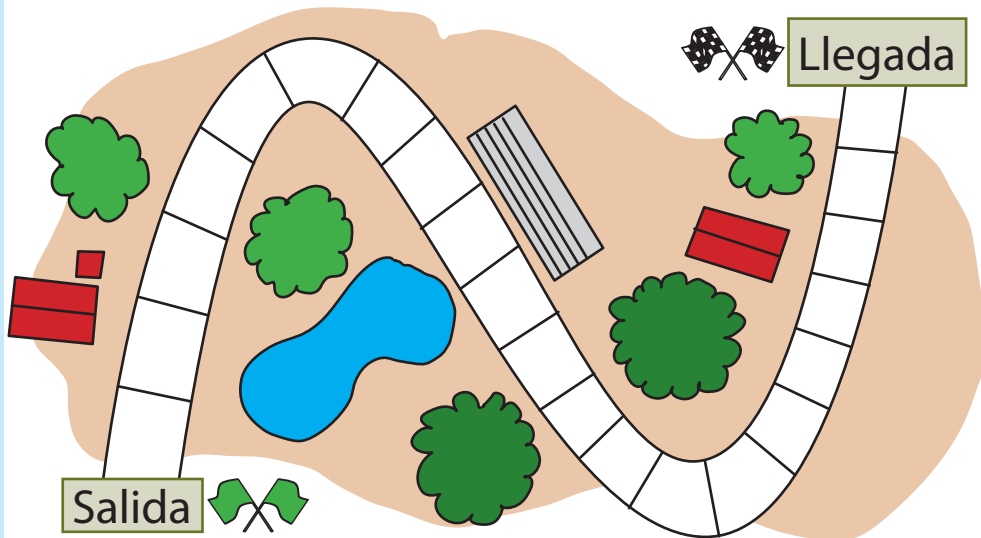
9ª vez

10ª vez

3

¿Qué concluyes?

- 4** Para avanzar por este camino tienes que lanzar una moneda al aire. Si sale CARA avanzas 1 cuadro y si sale ESCUDO avanzas 2. Anota el número de lanzamientos.



- 5** ¿Cuántos lances tuviste que hacer? ¿Cuántas caras y cuántos escudos salieron? ¿Cuál de los dos salió más?



Moneda de 25 céntimos



Moneda de 12,5 céntimos



Moneda de 10 céntimos



Moneda de 5 céntimos



Moneda de 1 céntimo

Si tienes que pagar Bs.F. 2,85, ¿cuáles y cuántas monedas utilizarías?