AFIANZAMIENTO ESTADÍSTICA

TEMAS: TABLAS DE FRECUENCIA – DIAGRAMAS DE BARRAS

1. En la historia de los Juegos Olímpicos, Colombia ha ganado 12 medallas: 2 de oro, 6 de plata y 4 de bronce. Escoge la tabla de frecuencia que muestre correctamente estos datos:

Medallas ganadas por Colombia en los Juegos Olímpicos		
medallas	**conteo**	**cantidad**
Oro	//	2
Plata	~~////~~ /	6
Bronce	////	4

Medallas ganadas por Colombia en los Juegos Olímpicos		
medallas	**conteo**	**cantidad**
Oro	//	2
Plata	~~////~~	6
Bronce	////	4

2. Diana hizo una encuesta para saber cuáles son los hábitos que siguen las personas para tener buenas relaciones. Observa los resultados en la tabla y responde.

Hábitos para tener buenas relaciones interpersonales		
Hábito	Cantidad	Frecuencia
Saludar	///////	7
Sonreír	/////	5
Ser amable	/////////	9
Ser tolerante	////	4
Respetar las diferencias	//////////////	15

a. Diana entrevistó a: _____

b. Según la encuesta, el hábito más utilizado para llevarse bien con los demás es:

_____

c. ¿Cuántas personas **más** prefieren ser amable que sonreír? _____

LIVEWORKSHEETS

3. En un curso se realizó una encuesta sobre el juego de video favorito. Los datos que se obtuvieron se organizaron en la Tabla de Frecuencia.

Juego	Frecuencia
Halo	12
Fifa	18
NFS	10
Mario Bros	12

a. ¿Cuántas personas contestaron la encuesta?

b. ¿Cuál es el juego de video favorito?

c. ¿Cuál juego obtuvo menos votos?

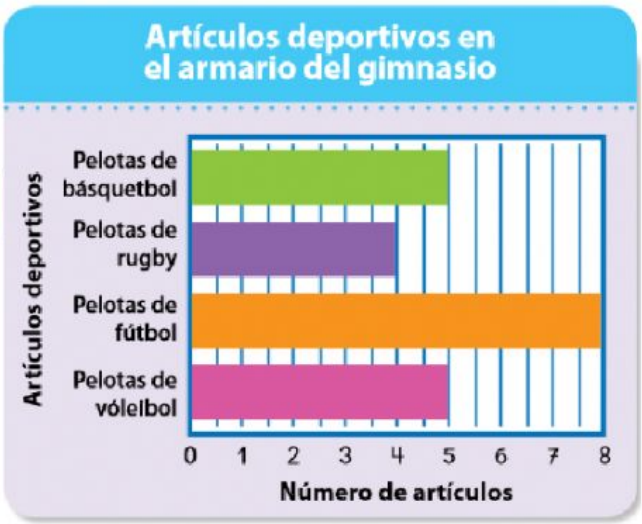
4. Utiliza la información del Diagrama de Barras para responder.

a. ¿Cuánto tiempo más vive un león que una jirafa?

b. ¿Qué animales tienen el mismo promedio de vida?

c. ¿Qué animal tiene más promedio de vida?

5. Utiliza el Diagrama de Barras para responder.



a. ¿Cuántas pelotas más de fútbol hay que de basquetbol?

b. ¿Cuántas pelotas hay en total?

c. ¿De qué pelota hay menor cantidad?

d. ¿Cuántas pelotas de vóleibol faltan para que haya la misma cantidad que de fútbol?

LIVEWORKSHEETS