



Experimento Pico de Pájaro



Nombre: _____

Fecha: _____

Parte 1 - Hacer Predicciones

Una predicción es una suposición basada en lo que crees que ocurrirá. En la columna de la izquierda aparecen todos los "picos de pájaros". Cada alimento aparece en la parte superior. Marca con una "X" el alimento que crees que será más FÁCIL de agarrar por cada pico.

	Canicas	Macarrones crudos	Gomas elásticas	Gusanos de goma	Crayones
Cuchara					
Pinzas para ensalada					
Pinzas para ropa					
Palillo de dientes					
Alicate					

Parte 2 - Recoger Datos

Se te entregará un "pico". Dispondrás de 15 segundos para cada uno de los alimentos para intentar coger tantos trozos de comida como puedas. Al final de los 15 segundos, cuenta cuántos trozos has cogido y escribe ese número en el recuadro correspondiente de la cuadrícula de abajo.

	Canicas	Macarrones crudos	Gomas elásticas	Gusanos de goma	Crayones
Mi pico: _____					

Parte 3 - Datos de la Clase

La recopilación de datos es importante cuando se trata de entender cómo o por qué algo funciona como lo hace. Trabajando juntos en clase, sumaremos el número total de cada alimento obtenido por cada tipo de pico.

	Canicas	Macarrones crudos	Gomas elásticas	Gusanos de goma	Crayones
Cuchara					
Pinzas para ensalada					
Pinzas para ropa					
Palillo de dientes					
Alicate					

Parte 4 - Resultados y Resumen

Responda a las siguientes preguntas:

1.) ¿Sus predicciones eran correctas o incorrectas? _____

2.) ¿Cambiaron tus pensamientos después de usar el pico y ver los resultados de la clase?
¿En qué sentido?

3.) Imagina que pájaros con diferentes picos como los de la actividad anterior estuvieran en una isla que sólo tuviera gomas elásticas como alimento. ¿Qué pájaros tendrían más éxito y por qué?

4.) Imagina la misma isla dentro de 100 años. ¿Qué aspecto podría tener el pájaro con pico de cuchara tras adaptarse a lo largo de los años a comer sólo gomas elásticas?
