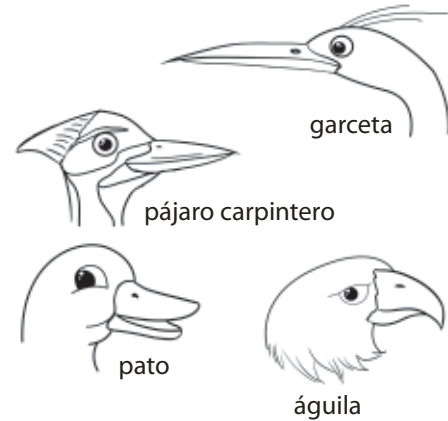


La batalla de los picos

¿Sabías que...? Los pájaros tienen picos que los ayudan a recoger comida. La mayoría de los pájaros come tanto plantas como animales. Muchos patos y gansos tienen picos anchos y chatos. Estos picos filtran el agua para obtener comida. Las águilas tienen picos con una punta filosa y curva para arrancar la carne. Aunque la mayoría de los pájaros carpinteros come insectos, también comen otras cosas. Sus picos les son útiles para romper nueces.



Una clase quería saber qué dice la forma del pico de un pájaro acerca de su dieta. Los estudiantes escogieron utensilios de cocina similares a las formas de picos de pájaro. Los equipos de estudiantes tenían 3 minutos para usar sus utensilios para recoger comida similar a la forma o textura que podrían comer los pájaros. La tabla muestra los resultados.

	Arroz inflado (plantas acuáticas)	Gusanos de gelatina (peces)	Nueces con cáscara (frutos secos)
Palillos chinos (garceta)	248	526	0
Cascanueces (pájaro carpintero)	98	186	352
Espumadera (pato)	627	119	8

1 ¿Cuántos objetos recogieron los equipos con la espumadera?

754 objetos

2 ¿Por qué funciona mejor la espumadera para recoger arroz inflado?

Ejemplo de respuesta: Es similar al pico del pato. Los patos necesitan un pico que los ayude a hallar comida en el agua.

3 **Ampliación** La tabla muestra la cantidad total de alimentos recogidos por dos equipos usando cada utensilio. Un equipo usó palillos chinos para recoger 99 granos de arroz inflado y 314 gusanos de gelatina. ¿Cuántos granos de arroz inflado y gusanos de gelatina recogió el otro equipo con los palillos? Muestra tu trabajo.

149 granos de arroz inflado; 212 gusanos de gelatina;

Revise el trabajo de los estudiantes.