










El refugio de animales de Santa Fe¹

Por Rae Sue Vigil



El refugio de animales de Santa Fe se dedica a ayudar animales, salvar vidas y difundir la compasión. El refugio toma muchos tipos de animales de diferentes edades. No se matan a los animales a menos que estén muy enfermos. Cuando visitas el refugio, encuentras variedad de perros y gatos, pero también puedes ver conejos, hurones, conejillos de indias, tortugas, serpientes ¡y algunas veces peces dorados. El año pasado, el refugio ingreso 5000 animales, o un promedio de 14 animales diarios.

Imagina que tu casa fuera el lugar donde dejan a los animales perdidos o extraviados. El lunes, tocan a tu puerta y te dejan 5 perros, 3 gatos y 2 conejos. El martes, 8 gatos, 3 perros y 1 conejo. El miércoles en la mañana te dejan 6 perros, 1 gato, 2 hámster y 1 conejillo de indias. El jueves en la mañana, 8 perros, 2 gatos, 1 pez dorado y 3 serpientes. El viernes se pone más ocupado y te dejan 9 perros, 4 gatos, 1 conejo, 2 hurones y una pecera con 4 peces dorados. Completa la gráfica para descubrir cuántos animales te dejaron en total en los 5 días.

Animales	Marcas de conteo por número de animales dejados	Número de animals dejados
 perro		
 gato		
 conejo		
 hurón		
 conejillo de indias		
 hámster		
 _serpiente		
 pez dorado		
 tortuga		

¿Cuál fue el número total de animales dejados en los 5 días?

¿Cuáles son los dos tipos de animales que más se dejaron?

¹ Grados sugeridos: 2 – 4 Habilidades: Conteo de objetos, completar una tabla, comparar números en una tabla, suma de números enteros, escribir un problema de multiplicación con números enteros, tiempo & línea numérica.

¿Cuáles son los dos tipos de animales que menos se dejaron?

¿Qué tipos de animales fueron dejados en igual cantidad en tu casa?

¿Cuántos perros más que gatos fueron dejados?



El refugio ayuda a mantener baja la población animal al esterilizar todo animal que es adoptado. De tal manera que los animales adoptados del refugio no pueden tener bebés.

Supón que eres dueño de un perro que no ha sido esterilizado. Los perros pueden tener hasta 2 camadas al año. Si tu perro tuviera 5 cachorros por camada y 2 camadas por año, completa la tabla para mostrar cuántos cachorros tendría tu perro según la cantidad de años que se muestran en la 1ª columna.

Años	Escribe una multiplicación para resolver el número total de cachorros por año
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

¿Cuántos cachorros tendría tu perro en 7 años?

A Thomas le encantan los perros y quiere ser voluntario para ayudar al refugio a pasear a los perros. El refugio pasea a los perros en la mañana por 10 minutos. Thomas puede ir a pasear a los perros los lunes en la mañana de 9:10 a 9:50.

¿Cuántos perros podrán pasear con Thomas los lunes en la mañana? Usa una línea numérica que muestre de las 9:00 a las 10:00 y muestra las horas en que pasará a diferentes perros.

Un día, Thomas regresa al refugio en la tarde para pasear más perros. Termina de pasear a los perros a las 2:10 y pasea perros durante la misma cantidad de tiempo que los lunes en la mañana. ¿A qué hora comenzó Thomas a pasear perros esta tarde?