

# Rascacielos

En 1908, el edificio más alto de nuestro país era el Philadelphia City Hall, en Pensilvania. Tiene 548 pies de altura. En 1930, el Bank of Manhattan Trust Building de Nueva York era el más alto. Tiene 927 pies de altura.

¡Hoy hay edificios en nuestro país que tienen más de 1,000 pies de altura! Dos famosos edificios más altos que 1,000 pies son el edificio Empire State de Nueva York y la torre Willis de Chicago, Illinois.



## Tu proyecto Investiga la altura de edificios altos

Haz una investigación para hallar las alturas de 6 edificios famosos que estén entre los 100 y los 999 pies de altura. Haz una tabla que muestre cada edificio y su altura. Haz una lista de los edificios, en orden, desde el más bajo hasta el más alto.

Escribe una ecuación para hallar la diferencia en altura entre el edificio más alto y el edificio más bajo. Luego, escoge otros dos pares de edificios. Para cada par, escribe y resuelve una ecuación para hallar la diferencia entre las alturas de los dos edificios.

Añade información a tu tabla sobre las diferencias entre las alturas.

Edificio	Altura (en pies)

El edificio más alto es \_\_\_\_\_ pies más alto que el edificio más bajo.

## Pedir el recibo

¿Cómo puedes comprobar si lo que pagas es correcto cuando compras artículos?

Un vendedor debe darte un recibo, que puedes usar para comprobar la suma.

Un recibo es un documento que usualmente se da en un papel, o se manda como un correo electrónico, y que provee información sobre tus compras. Un recibo enumera cada artículo y su costo, y da la suma de todos los artículos. También puede mostrar la fecha y el nombre del lugar donde compraste los artículos.

## Recibo

Artículo	Cantidad
Silla	35.00
Alfombra	120.00
Lámpara	10.00
Costo de envío	42.00
Total	207.00

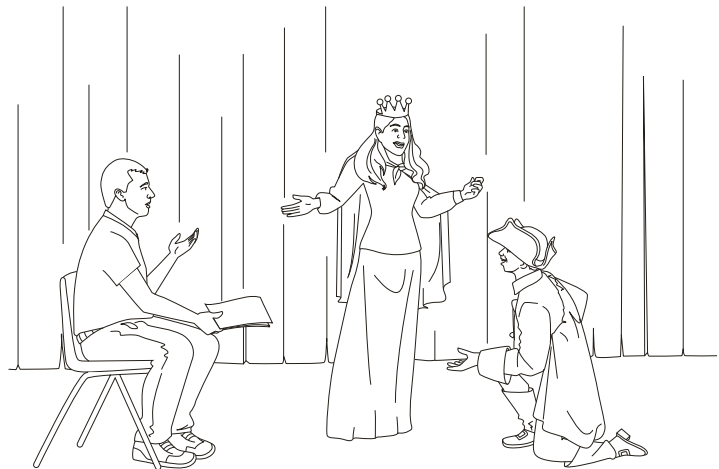
¡Gracias por su visita!

## Tu proyecto Crea una escena de suma

Escribe una escena sobre sumar números. Tu escena se llama "Puedes contar conmigo".

Escribe una escena que incluya sumar tres números. Al menos uno de los números debe ser un número de 2 dígitos y al menos un número debe ser un número de 3 dígitos. Busca otros estudiantes para incluir en tu escena.

¡Sé creativo! Quizás los números de tu escena representan cantidades de animales, pedazos de fruta o días del año. O tal vez, la escena es sobre revisar recibos de artículos que compraste y hallaste un error en la suma... ¡Tú decides!



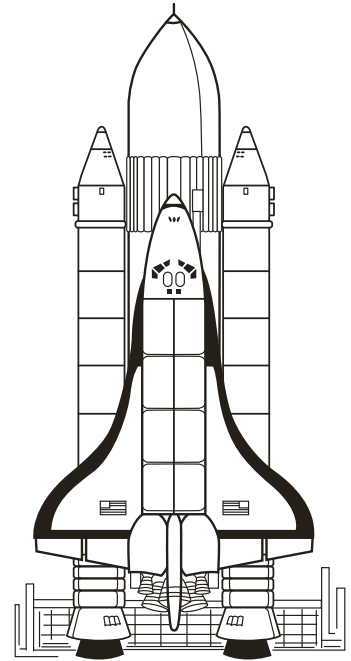
Ensaya tu escena. Luego, ¡representala para la clase!

## Hacer tiempo para el espacio

¿Has visto alguna vez el lanzamiento de un transbordador? Nuestra agencia espacial NASA usa un reloj de cuenta regresiva para llevar la cuenta de la cantidad de minutos y segundos antes del despegue.

Durante la cuenta regresiva, el reloj se pausa por momentos para dar a los científicos tiempo para resolver problemas inesperados que puedan surgir, como un cambio súbito del clima.

Por ejemplo, la marca de los 9 minutos es un punto en el cual el reloj es detenido por 45 minutos. Al final de ese tiempo de pausa, la cuenta regresiva normalmente se reanuda.



### Tu proyecto Escribe un informe sobre tus vacaciones

En un día, o 24 horas, hay 1,440 minutos. ¿Tu día está lleno de cosas como tareas para la escuela, tareas del hogar, juegos e incluso dormir!

Escribe un informe de tus vacaciones de un día de 12 horas o 720 minutos. Describe un día de vacaciones que estés planeando. Escribe sobre cada evento que ocurrirá durante el día. ¿Cuántos minutos durará cada evento? Resta el total de la cantidad de minutos de tus eventos de 720. Esta va a ser tu cuenta regresiva de tu día de vacaciones.

Al menos dos eventos de tu día deben llevar más de 100 minutos. Empieza con el tiempo en el que comes. ¿Llevará 60 minutos? Si lleva 60 minutos,  $720 - 60 = 660$ . Ahora te quedan 660 minutos. ¿Qué harás después? ¿Cuánto tiempo te llevará? ¿Cuánto tiempo te queda en tu día de vacaciones?



# VACACIONES

