Rosie la Ardilla y Amigos

Una Casa de Perro Para Mouse

Libro para Colorear y de Actividades

THE ROSENDIN FOUNDATION

THE ROSENDIN FOUNDATION

La Fundación Rosendin se formó en el 2020 como una corporación benéfica 501 (c) (3) para actuar como la rama benéfica de Rosendin Holdings, através de la cual todas las donaciones benéficas serían centralizadas o guiadas. Esto incluye Rosendin Electric, Inc. (Rosendin) y Modular Power Solutions (MPS). Aunque la corporación tiene su sede en San José, California, la Fundación proporciona fondos a organizaciones sin fines de lucro en todo Estados Unidos.

ROSENDIN

Rosendin, con sede en San José, California, es el contratista eléctrico de propiedad de los empleados más grande de los Estados Unidos. Empleando a más de 8,000 personas con ingresos promedio de $3,000 millones de dólares, Rosendin sigue orgulloso de sus más de 100 años de construcción de instalaciones eléctricas y de comunicaciones de calidad y valor para sus clientes. Pero, lo más importante, que esta formando personas dentro de nuestra comunidad y nuestra empresa. En Rosendin, fomentamos una cultura de diversidad, inclusión, propiedad compartida y seguridad.

modular power solutions

Fundada en 2011, Modular Power Solutions aporta décadas de ingeniería, productos y experiencia en implementación en construcción fuera de obra. Desde su creación, Modular Power Solutions ha entregado más de 1.400 MW de los sistemas de energía crítica, y contando. Ya sea ayudando con la coordinación BIM compleja, integrando sistemas eléctricos y mecánicos, o proporcionando soporte de puesta en marcha en la fábrica y en el campo, Modular Power Solutions tiene como objetivo proporcionar la solución completa y el servicio requerido en el ecosistema de la construcción actual.

Historia de Anthony Bukovec | Ilustraciones de Tori Peterson | Traducciones de Ladislao Juarez y Salvador Llort

Rosie la Ardilla y Amigos

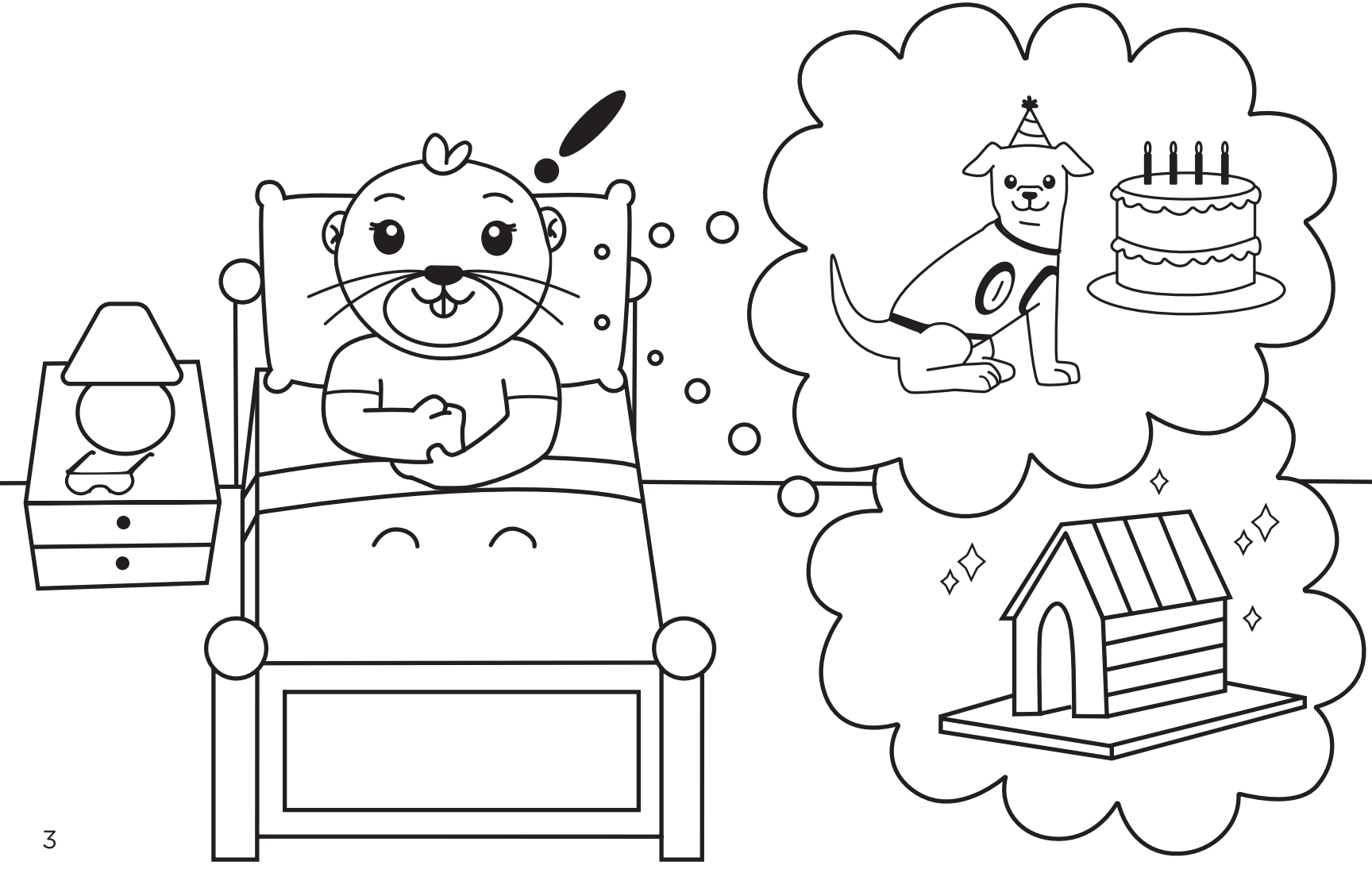
Una Casa de Perro Para Mouse

Libro para Colorear y de Actividades

¡Conoce a Rosie! Rosie es una ardilla a la que le encanta construir cosas. Cuanto más construye Rosie, más aprende, y mejor usa sus herramientas.

Rosie tuvo un día ocupado construyendo y está muy cansada. A Rosie le encanta construir tanto que sueña con lo que quiere construir la próxima vez. **Encierra en un círculo las imágenes del sueño de Rosie que la ayudarán a construir su próximo proyecto.**

Cuando Rosie se despierta a la mañana siguiente, está emocionada por el cumpleaños de su amigo Mouse mañana. Quiere construirle a Mouse una nueva casa para perros como regalo de cumpleaños.



Rosie sabe lo importante que es la seguridad en la construcción. Es por eso por lo que lleva su Equipo Personal de Protección (PPE, por sus siglas en Ingles) para que no se lastime.

Ayude a Rosie a encontrar su PPE.

Rosie necesita encontrar su:

Casco

Gafas de eguridad

Guantes de Trabajo

Chaleco de Seguridad

Botas de Trabajo

¡Hurra! Rosie está lista para construir. El siguiente paso es conseguir las herramientas adecuadas que necesita y la ayuda de sus amigos. Rosie va a visitar a su amigo Aiden.

Aiden está emocionado de ayudar a Rosie a construir una casa para perros. El papá de Aiden es electricista y tiene muchas herramientas en su garaje. ¿Puedes encontrar las herramientas que se necesitarán para construir una casa de perros para Mouse? Encierre en un círculo los nombres de las herramientas en la Sopa de Letras abajo.

Martillo **Impacto** **Perforar** **Abrazadera** **Pistola de Clavos**

Sierra **Cinta Métrica** **Brocha** **Nivel** **Lápiz**

E	B	G	N	É	Á	C	I	M	P	A	C	T	O	A
R	Z	E	H	Á	B	I	V	D	M	R	A	K	Q	C
L	H	C	K	I	P	N	G	P	N	L	B	P	X	P
C	H	Y	B	Y	F	T	B	U	G	S	R	W	M	H
P	I	S	T	O	L	A	D	E	C	L	A	V	O	S
R	M	F	Z	P	F	M	A	R	X	E	Z	T	P	N
S	S	U	F	S	T	É	I	S	É	T	A	N	E	P
M	H	T	V	M	B	T	D	K	Y	É	D	P	R	S
R	X	N	W	G	B	R	O	C	H	A	E	T	F	C
L	A	M	Q	G	O	I	S	I	E	R	R	A	O	W
R	R	N	Q	M	T	C	I	Á	T	D	A	F	R	E
N	I	V	E	L	M	A	R	T	I	L	L	O	A	Á
F	T	L	Á	P	I	Z	Q	M	U	N	U	H	R	V

Rosie y Aiden tienen las herramientas que necesitan para construirle a Mouse una casa para perros. Ahora necesitan los materiales de construcción.

Rosie hace una lista de los materiales de construcción que necesitan para construir una casa para perros. **Dibuja una línea para conectar el nombre de cada material de construcción con su dibujo.**

Madera

Clavos

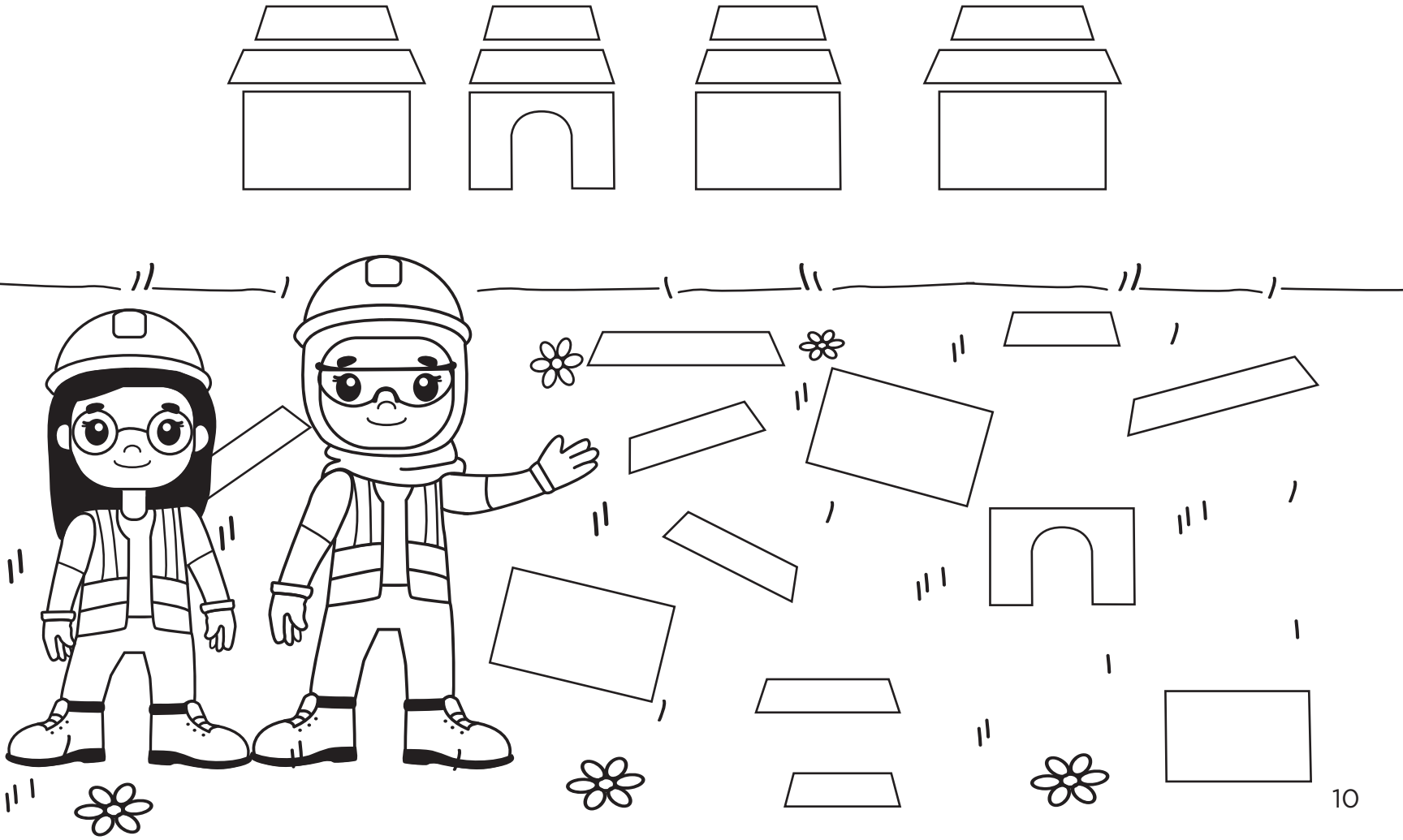
Tornillos

Cemento

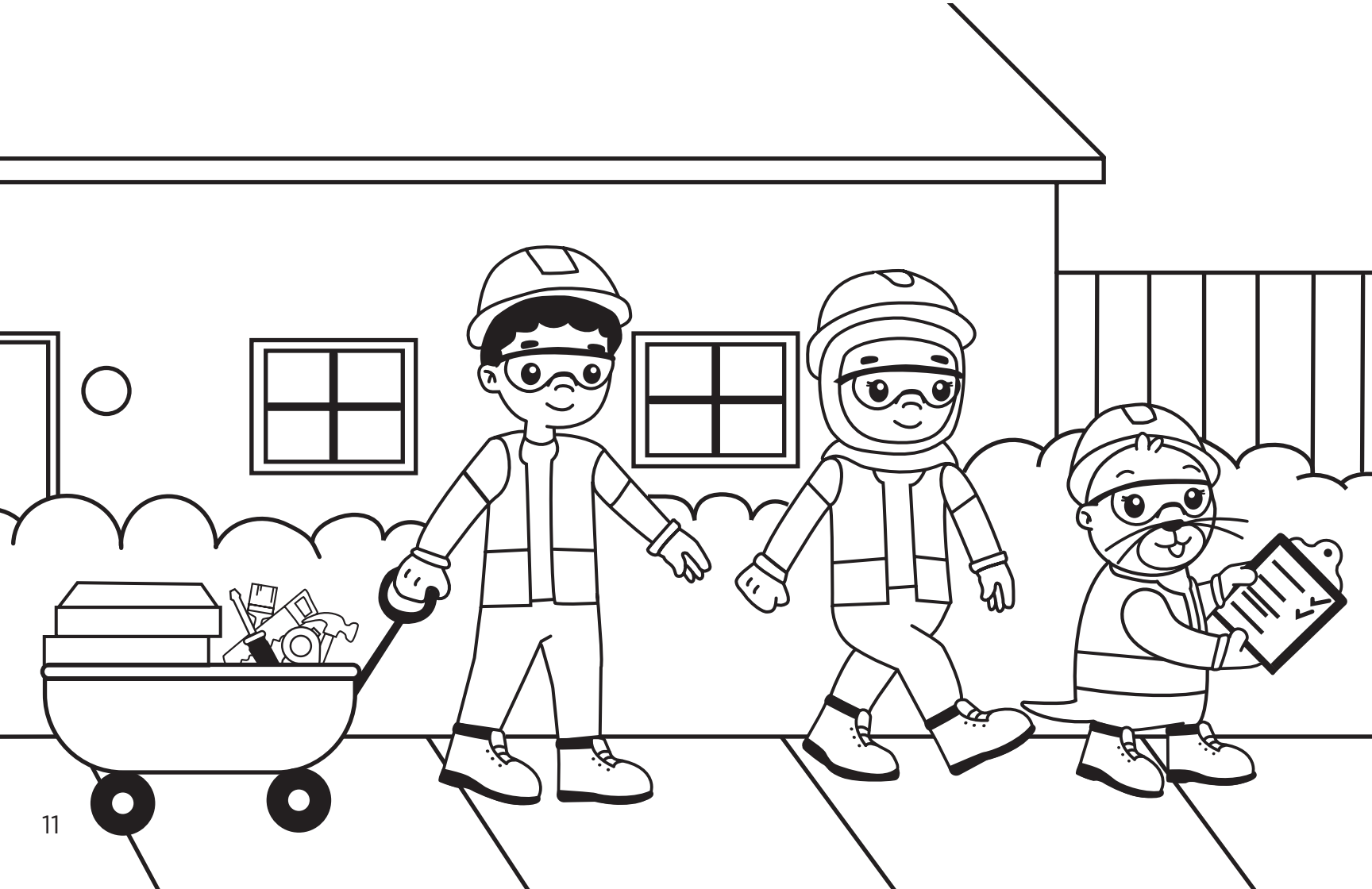
Pintura

Aiden le dice a Rosie que su amiga Amelia y su hermana Naomi tienen algo de madera en el patio trasero de su casa. Deciden visitarlos y piden usar un poco de madera para la casa de Mouse para perros.

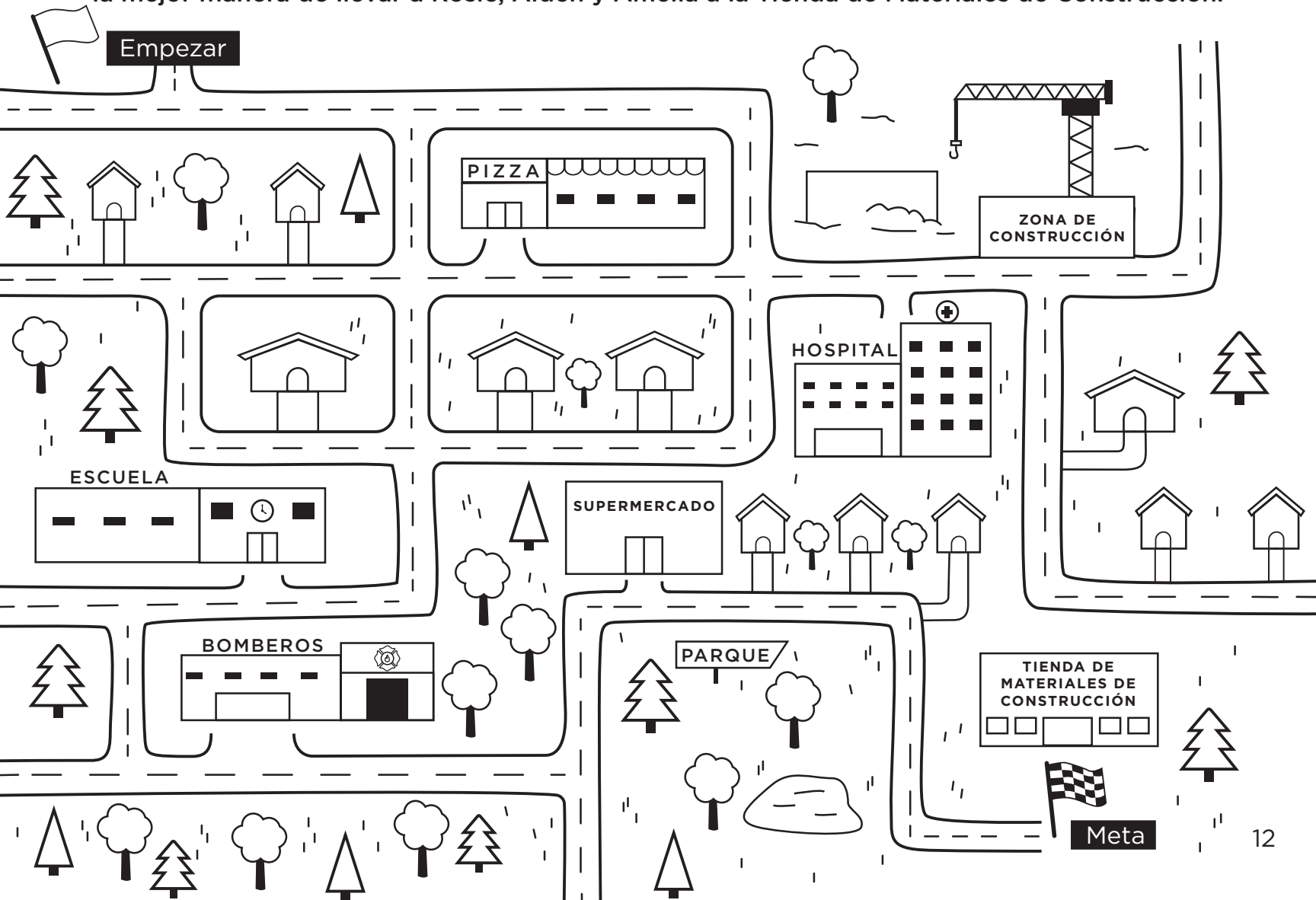
La mamá de Amelia y Naomi es **carpintera y construye** cosas de madera. Ella les ayuda a decidir qué piezas de madera necesitan para la casa de perro de Mouse. **A continuación, se muestran los diferentes lados de la casa del perro. Colorea de amarillo las piezas que necesitarás.**



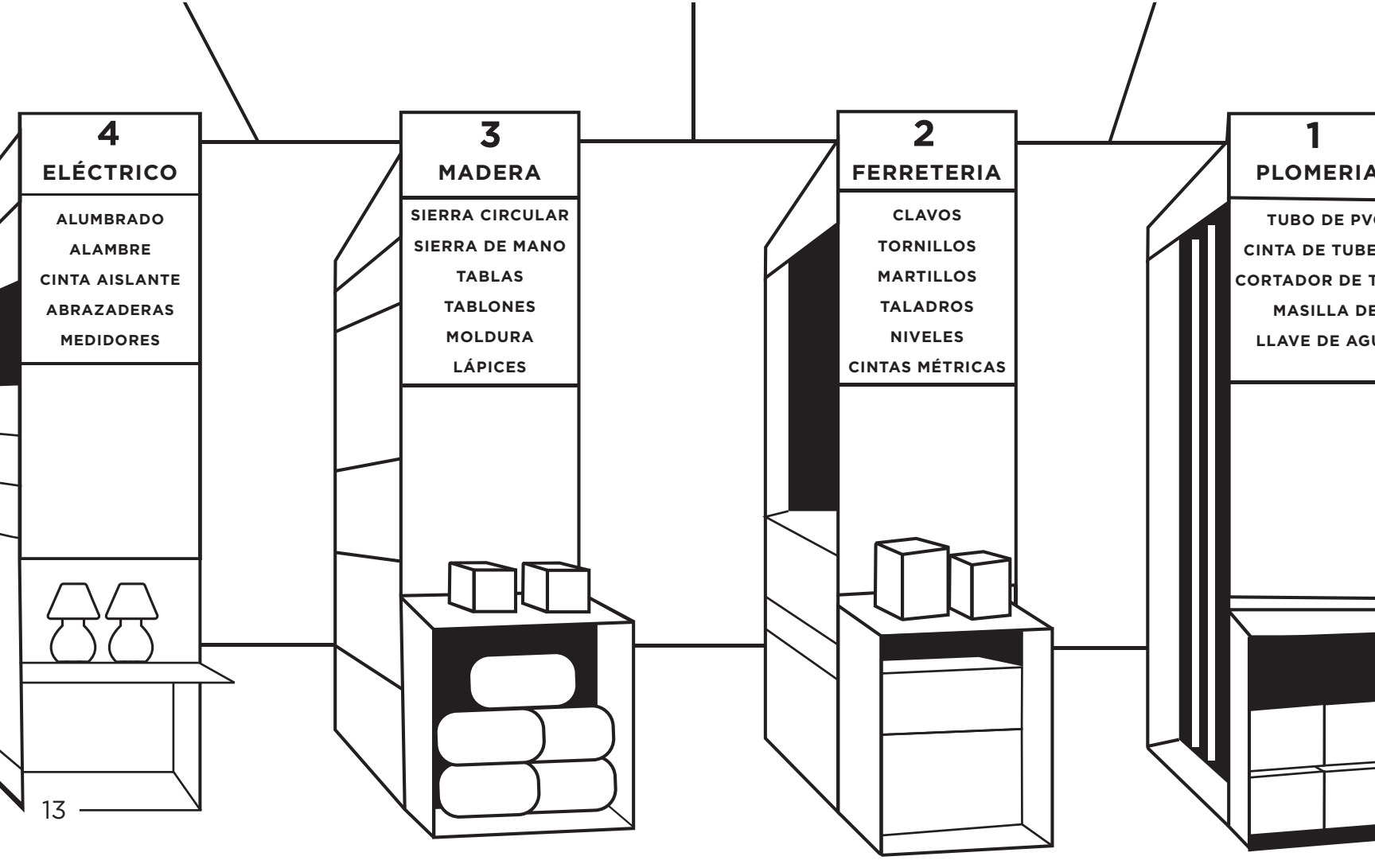
Amelia recuerda que el abuelo de su amigo Isaías era **plomero** y es dueño de una tienda de materiales de construcción. Los amigos caminan hasta la casa de Isaías para obtener un mapa para llegar allá.



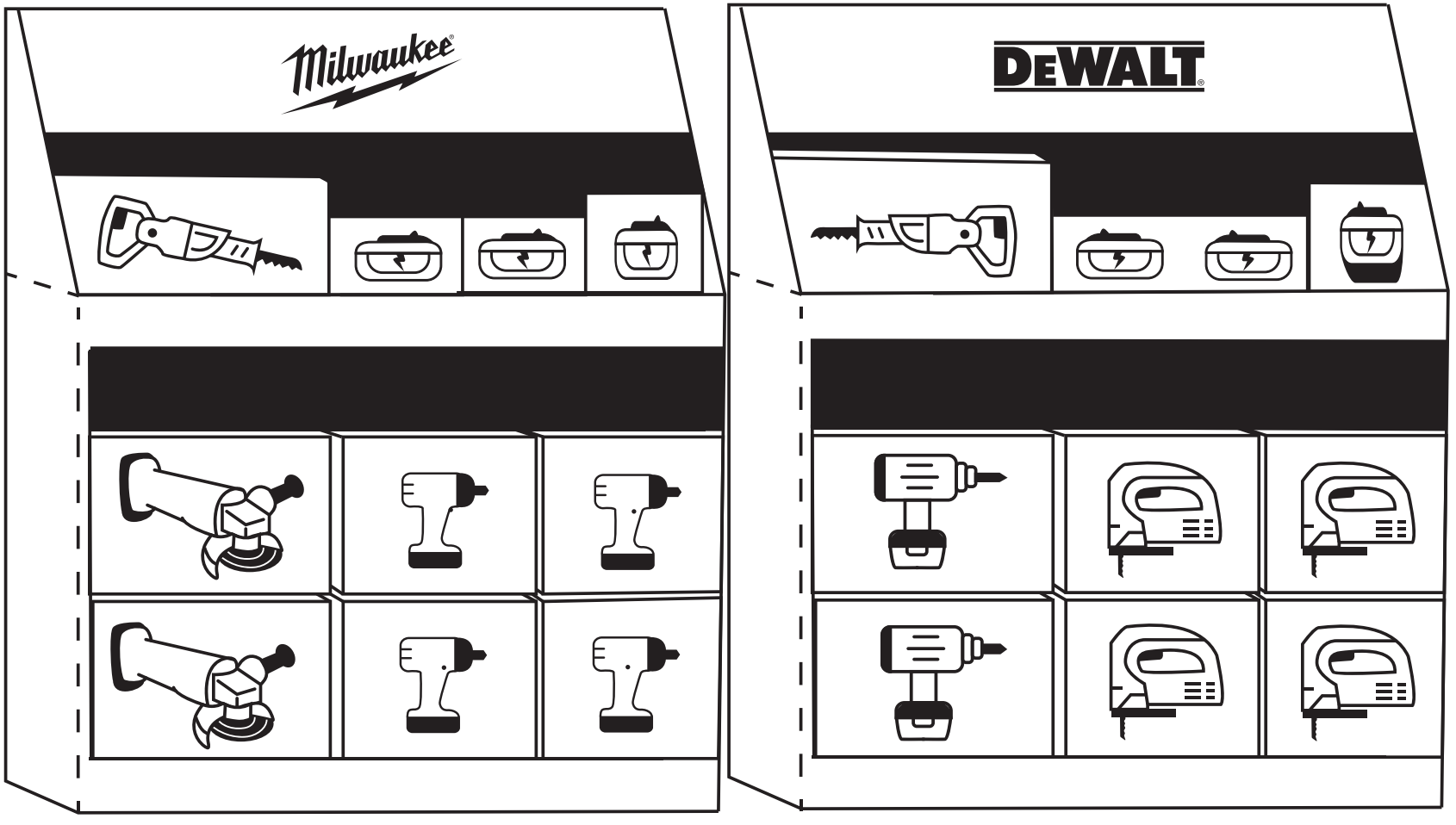
Isaiah dibuja un mapa para ir a la tienda de materiales de construcción de su abuelo. **Encuentra la mejor manera de llevar a Rosie, Aiden y Amelia a la Tienda de Materiales de Construcción.**



¡Hurra! Los amigos llegaron a la tienda de materiales de construcción. Cuando entran, ven muchos pasillos de herramientas y materiales de construcción. **Circula los pasillos que tienen los materiales que los amigos necesitan.**

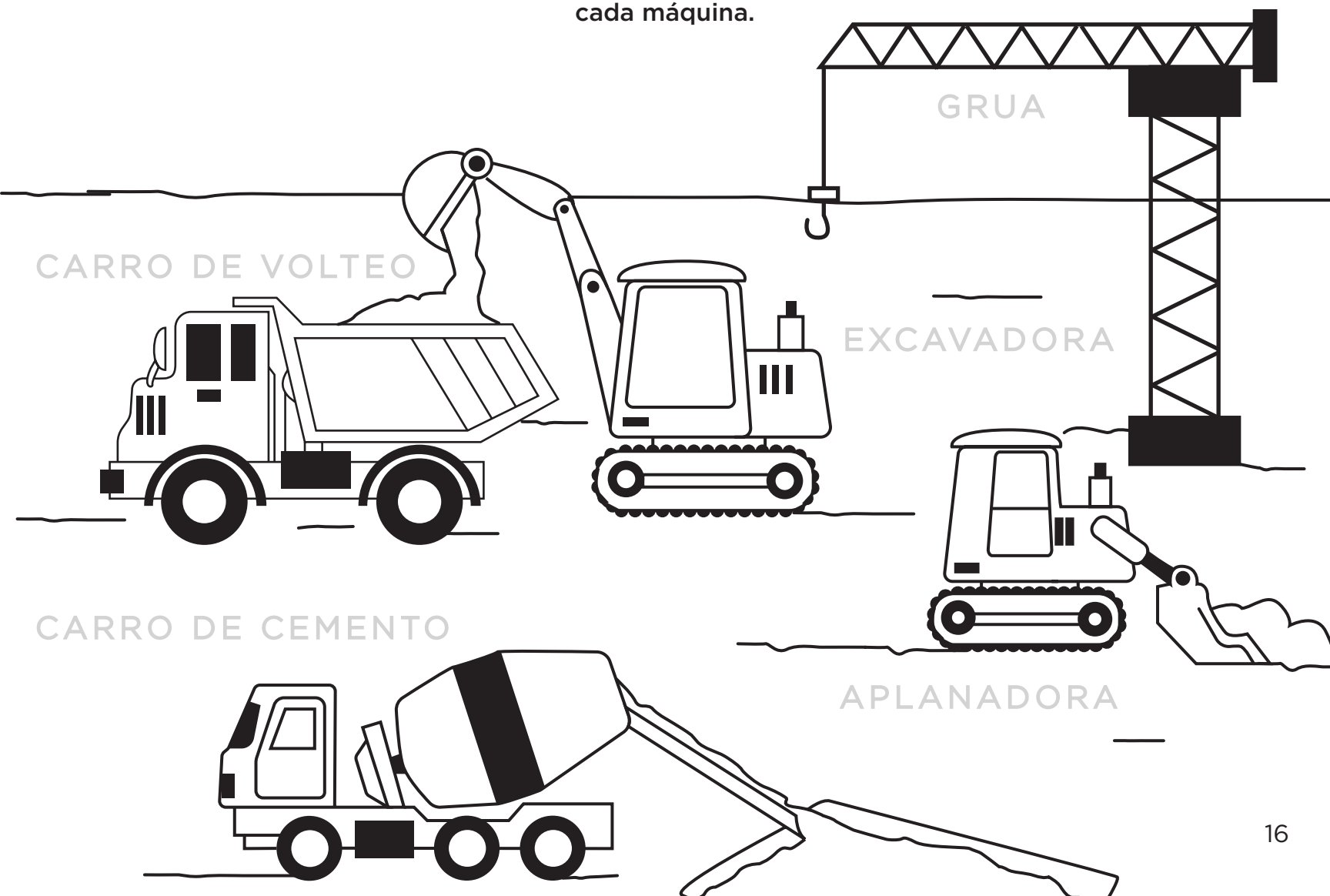


Rosie está emocionada de mostrarle a sus amigos el pasillo de herramientas eléctricas. Sus herramientas favoritas son de marca DeWalt y Milwaukee. **Colorea las herramientas DeWalt de amarillo y las herramientas Milwaukee de rojo.**



¡Hurra! Encontraron los clavos y tornillos en el pasillo de Ferreteria. Rosie, Aiden y Amelia ahora van en camino a la casa de su amiga Zoe para pedirle que les ayude a pintar la casa del perro. La mamá de Zoe es **pintora**.

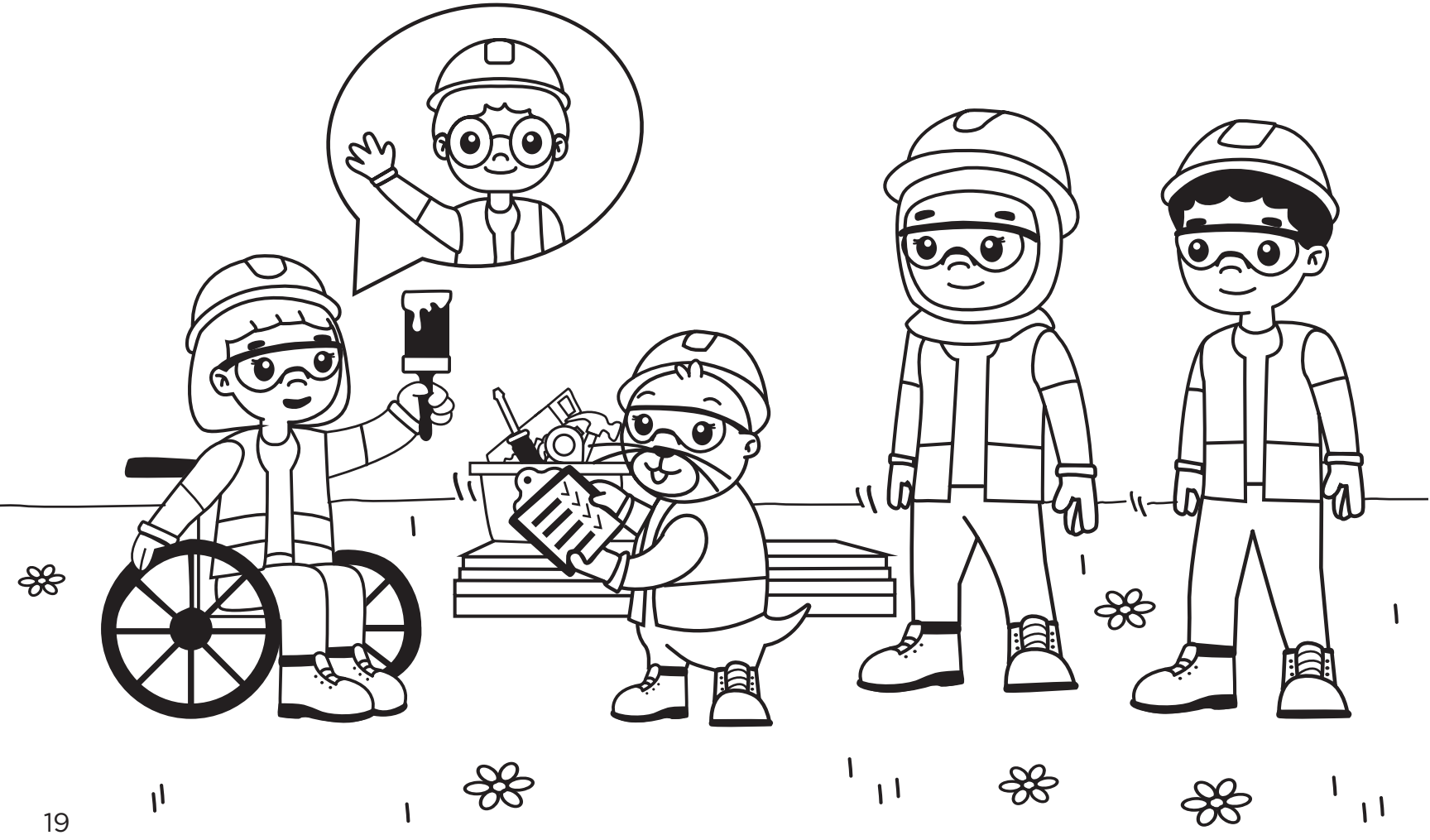
De camino a la casa de Zoe, los amigos pasan por una obra en construcción. Hay una gran cantidad de maquinaria pesada en el lugar de la obra. **Sigue y remarca las letras del nombre de cada máquina.**



La mamá de Zoe pinta casas, incluyendo las paredes, los techos y las molduras. A Zoe le encanta pintar también y pinta cuadros. ¡Zoe incluso pintó un cuadro de Rosie!
¿Puedes hacer un dibujo de Rosie en el lienzo y luego pintar las paredes de la habitación?

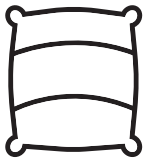
Zoe está feliz de ver a sus amigos y quiere ayudar a construir la casa de perro para Mouse.
Zoe muestra a todos sus latas de pintura, incluido el color favorito de Mouse, el ROJO.
Colorea las latas de pintura con los colores que quieras pintar la casa de perro para Mouse.
¡Colorea la lata de pintura de Rosie en el color favorito de Mouse!

El último material que necesitan es el concreto para hacer una base sólida para la casa de perro para Mouse. Zoe les dice a todos que el papá de sus amigos Santi y Kenzo es albañil y trabaja el concreto.



Rosie recuerda cómo hacer concreto después de que hizo un proyecto para un camino de piedra. Rosie explica el proceso a sus amigos. Primero, agregue el cemento, la grava y la arena junto con el agua. ¡Mézclalo todo y obtendrás concreto! Por último, vierte el concreto en el marco de madera. **Escribe el nombre de los materiales que faltan para hacer el concreto.**

Paso 1: Reúne los Materiales



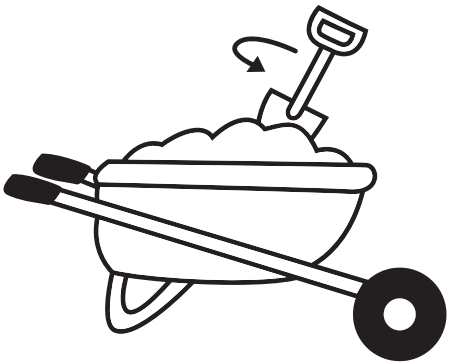
Material 1: _____

Material 2: _____

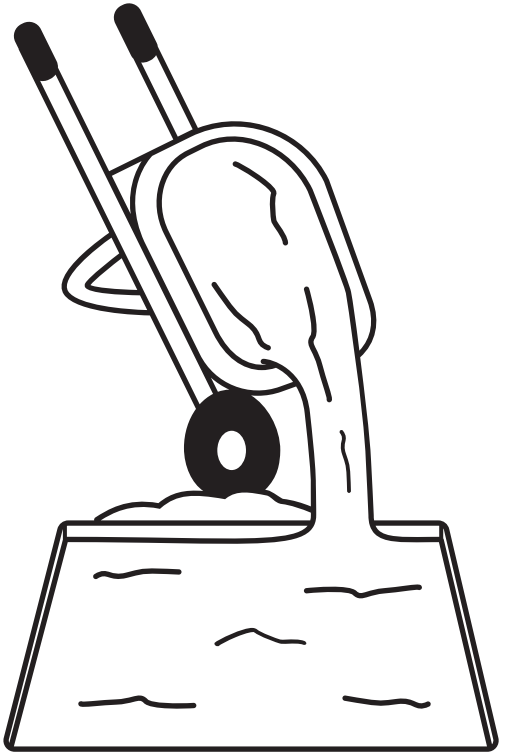
Material 3: _____

Material 4: _____

Paso 2: Mezcla los Materiales



Paso 3: Vierte el Concreto



(1. Cemento, 2. Grava, 3. Arena, 4. Agua)

¡Santi y Kenzo están muy felices de ver a sus amigos! A su papá le quedan demasiadas bolsas de cemento y deja que los amigos usen las bolsas adicionales. Santi le pregunta a Rosie cuántas bolsas de cemento necesitan para los cimientos de la casa de perro para Mouse.

Una cimentación es el concreto sobre el que se construye un edificio. Ayuda a Rosie y a sus amigos a descubrir cuantas bolsas de cemento se necesitan para hacer los cimientos de la casa de perro para Mouse.

Paso 1

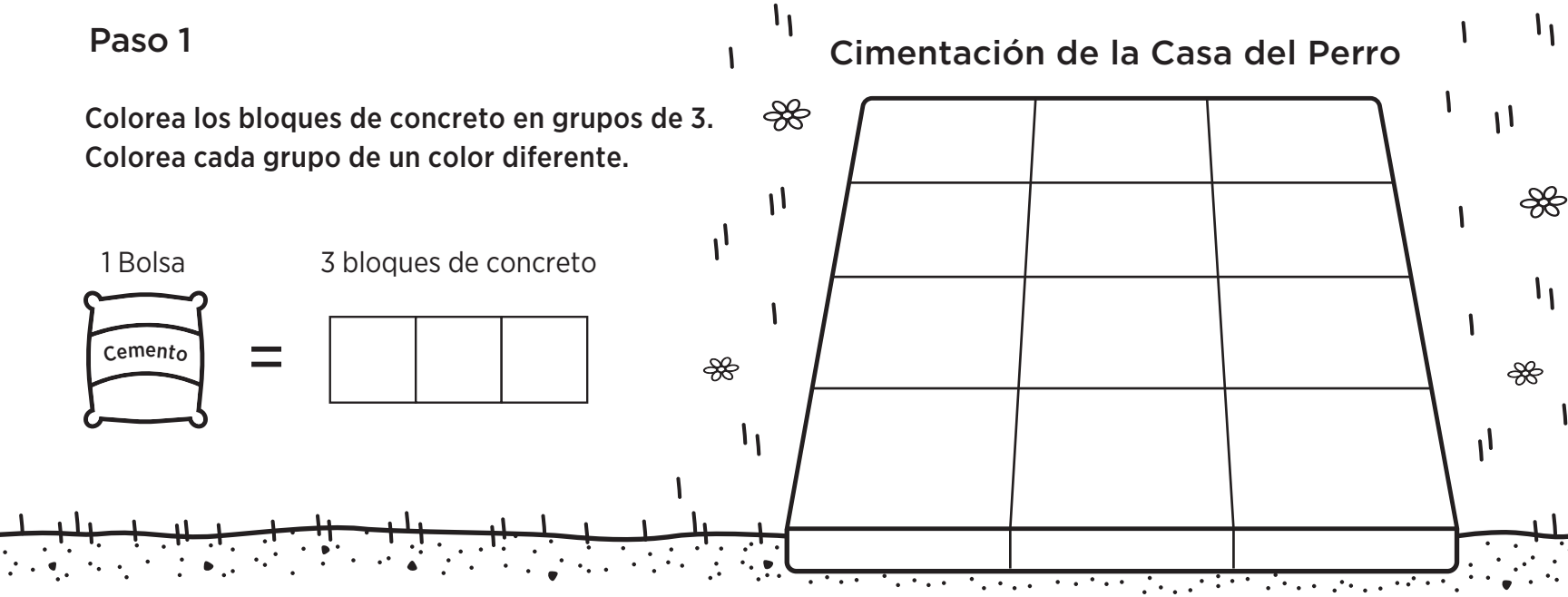
Colorea los bloques de concreto en grupos de 3. Colorea cada grupo de un color diferente.

1 Bolsa

=

3 bloques de concreto

Cimentación de la Casa del Perro



Paso 2

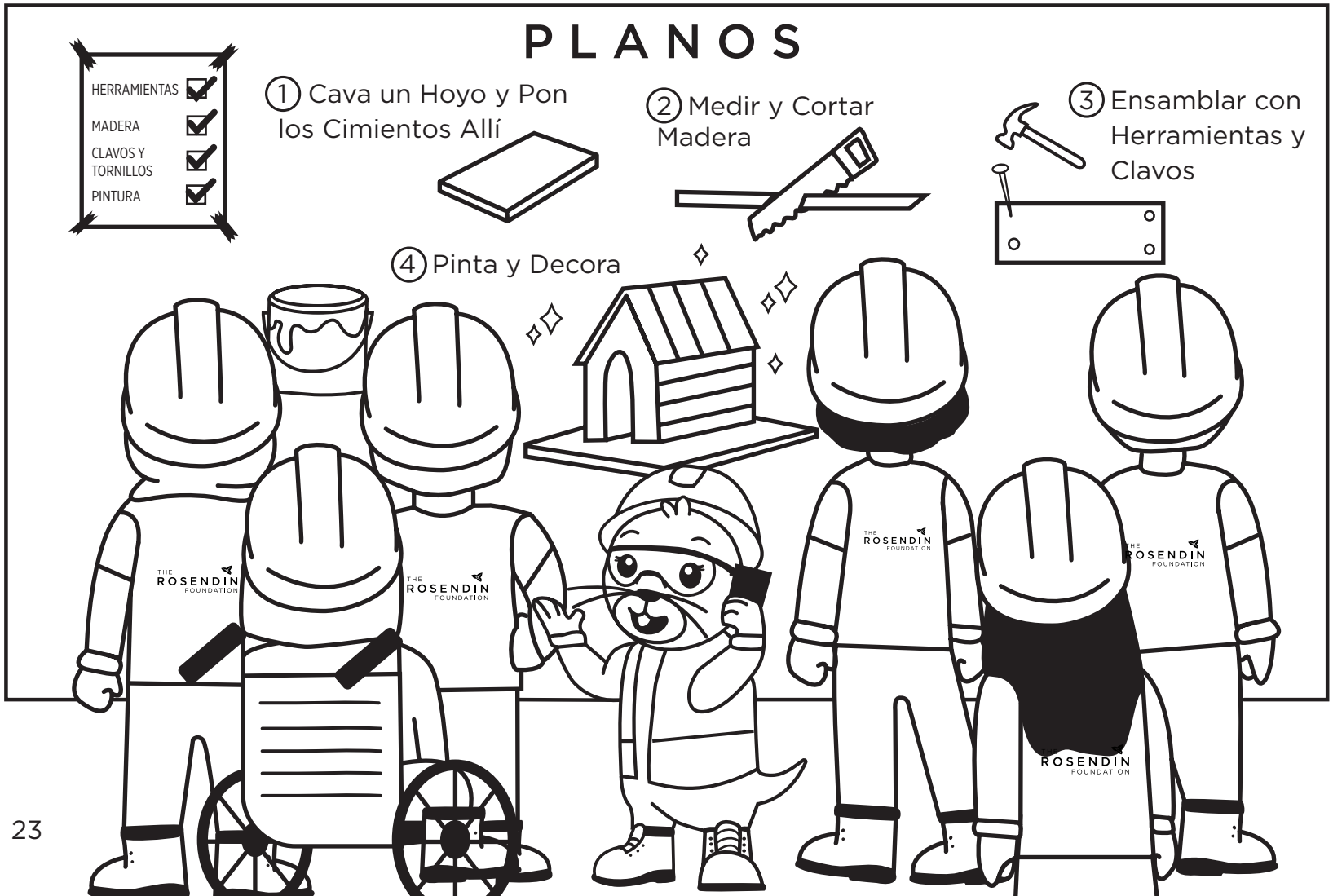
Dibuja 1 bolsa de cemento a continuación para cada grupo de tres bloques.

¿Cuántas bolsas de cemento necesitan los amigos para construir la cimentación para la casa de Mouse?

_____ Bolsas de Cemento

(4 Bolsas de Cemento)

Los amigos recolectaron todos los materiales que necesitan para construir la casa de perro. Después de ver los planos, Rosie cree que necesitarán más ayuda. Rosie llama a más amigos para que se reúnan con ellos en la casa de Mouse.



Los padres de los amigos de Rosie trabajan en la industria de la construcción. Cada trabajo tiene un nombre especial. **Escribe el número de cada trabajo junto a la imagen correspondiente.**

1. Tecnico de Aire Acondicionado

2. Soldador

3. Operador de Equipo Pesado

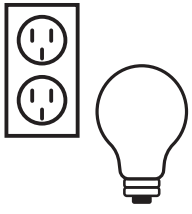
4. Pintor

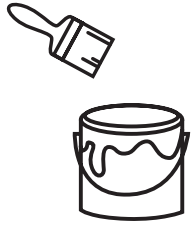
5. Plomero

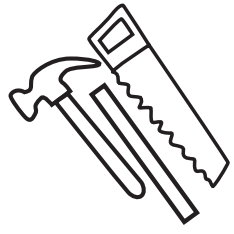
6. Carpintero

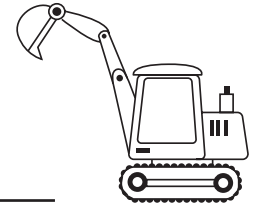
7. Electricista

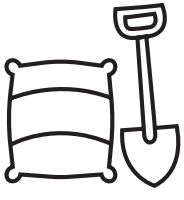
8. Albañil

A. ____ 

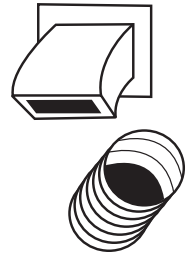
B. ____ 

C. ____ 

D. ____ 

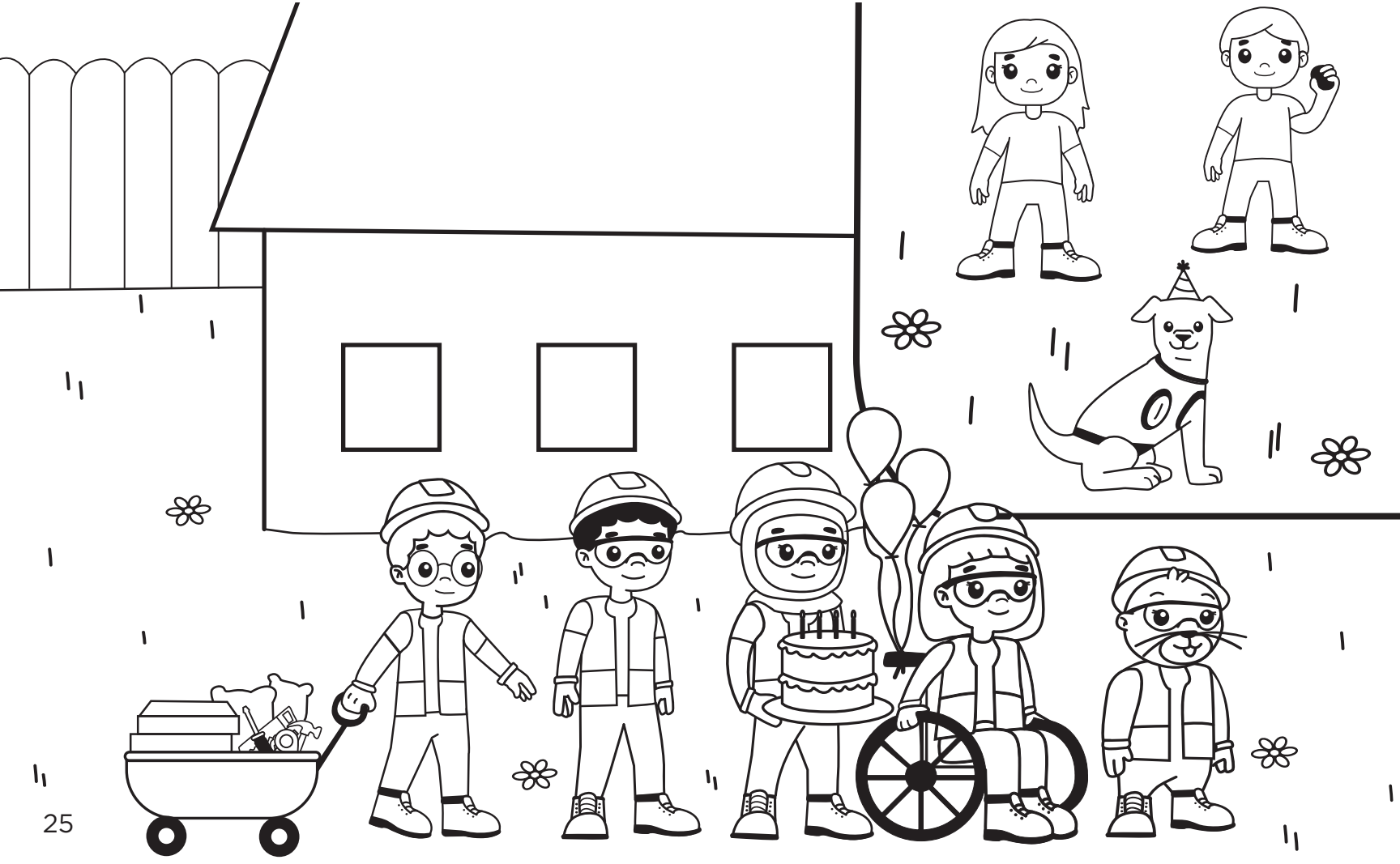
E. ____ 

F. ____

G. ____ 

H. ____

Rosie y todos sus amigos se reúnen en la casa de Mouse para construir su casa de perro y planear la Fiesta de cumpleaños sorpresa. Mouse no estará en casa por un tiempo ya que sus padres la llevaron al parque a jugar a correr y traer un objeto, su juego favorito.



Rosie les explica a sus amigos que deben seguir los pasos en el orden correcto para construir la casa del perro. **Ayuda a Rosie a mostrar a sus amigos los pasos a seguir escribiendo cada paso en el lugar correcto. A continuación, haz un dibujo de las herramientas que los amigos utilizarán en cada caja.**

Sugerencia: Busqua imágenes de las herramientas en la página 4 y los pasos en la página 23.

Pinta la Casa del Perro

Mide y Corta la Medera

Has un Oyo y Vierte Concreto

Clava y pon Tornillos con Madera

Paso 1 _____

Dibuja una Pala y una Carretilla

Paso 2 _____

Dibuja una Cinta Métrica y una Sierra

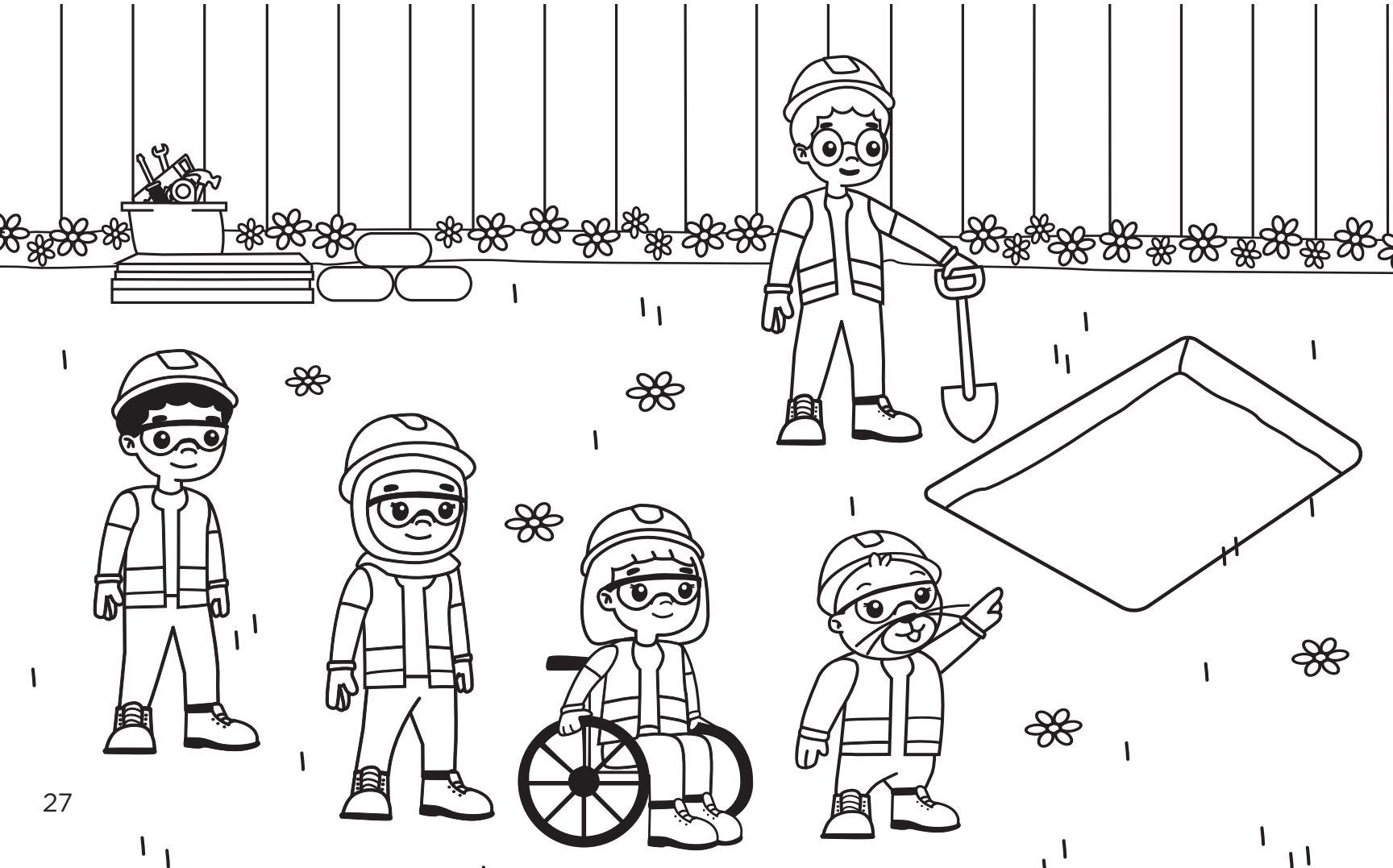
Paso 3 _____

Dibuja un Martillo y Clavos

Paso 4 _____

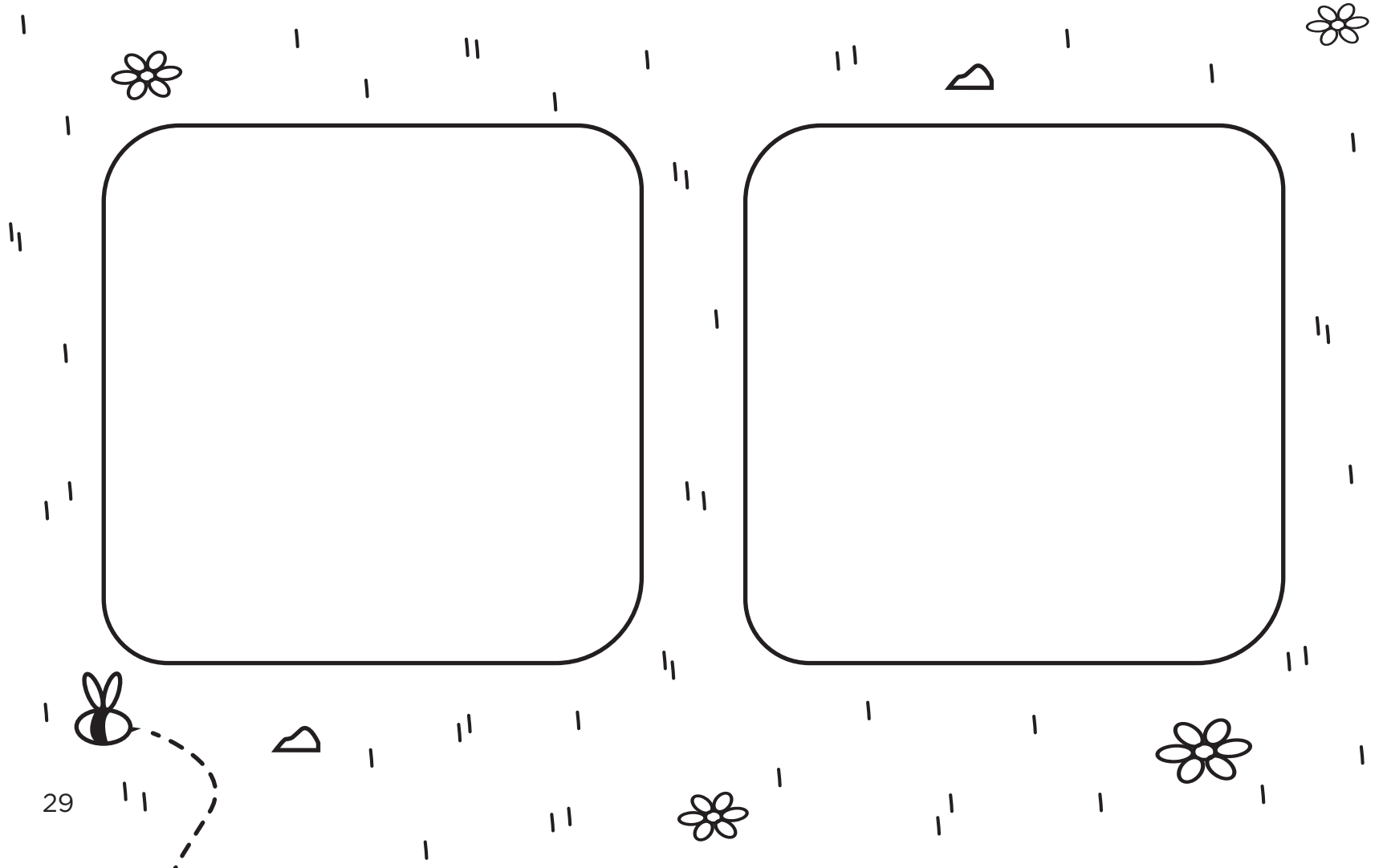
Dibuja una Lata de Pintura y una Brocha

Rosie y sus amigos encuentran el lugar perfecto para construir la casa del perro en el patio trasero de Mouse. El primer paso es cavar un hoyo del tamaño de la casa del perro de Mouse para vaciar el concreto para los cimientos.



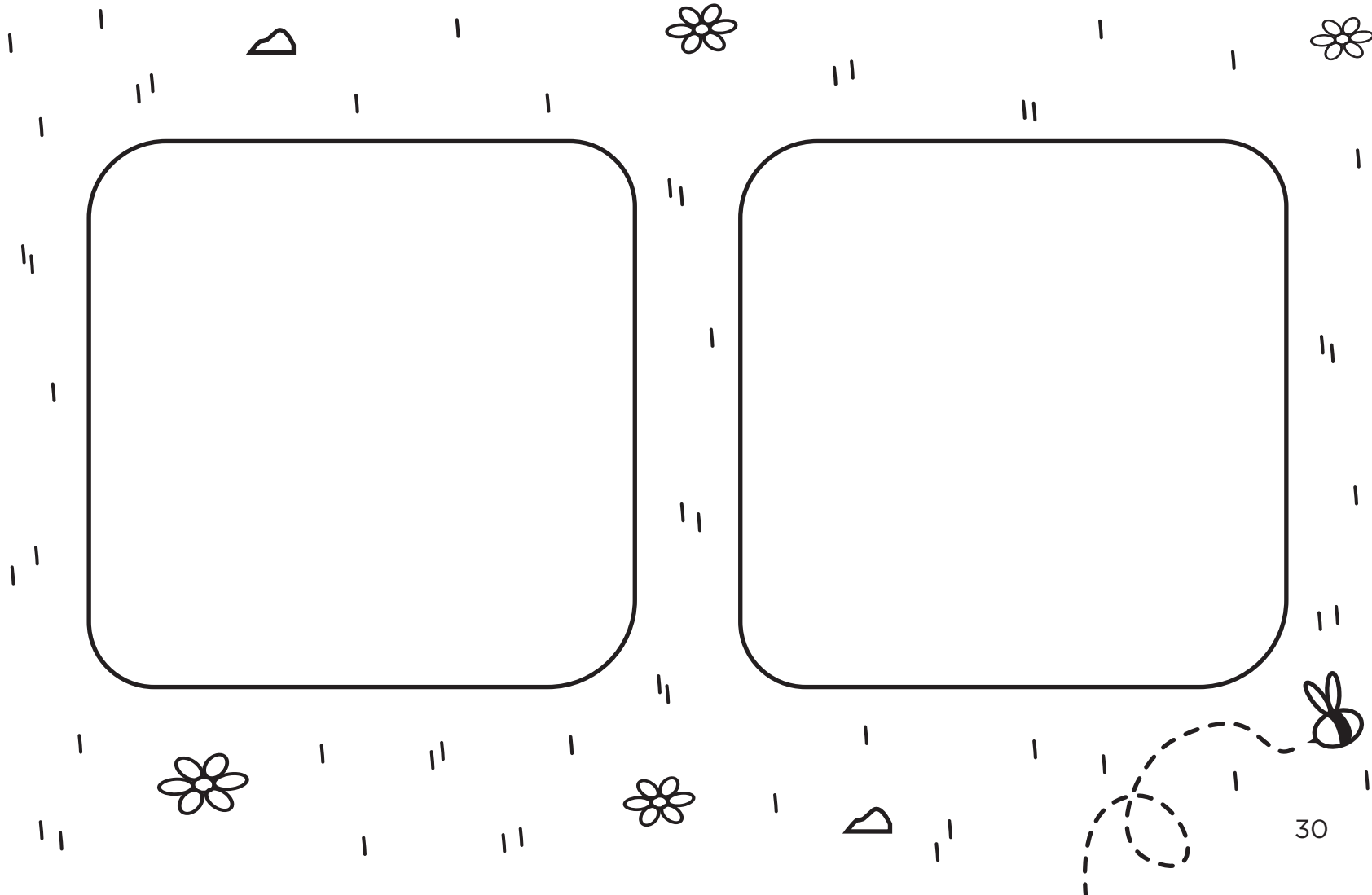
A continuación, los amigos se turnan para mezclar el cemento con la grava, la arena y el agua para hacer concreto en la carretilla. Cuando está listo, Kenzo vierte el concreto en el agujero.

Después de vaciar el concreto, Santi y Kenzo se dan cuenta de que todavía tienen más concreto en la carretilla. Rosie sugiere hacer escalones frente a la casa de perro de Mouse.

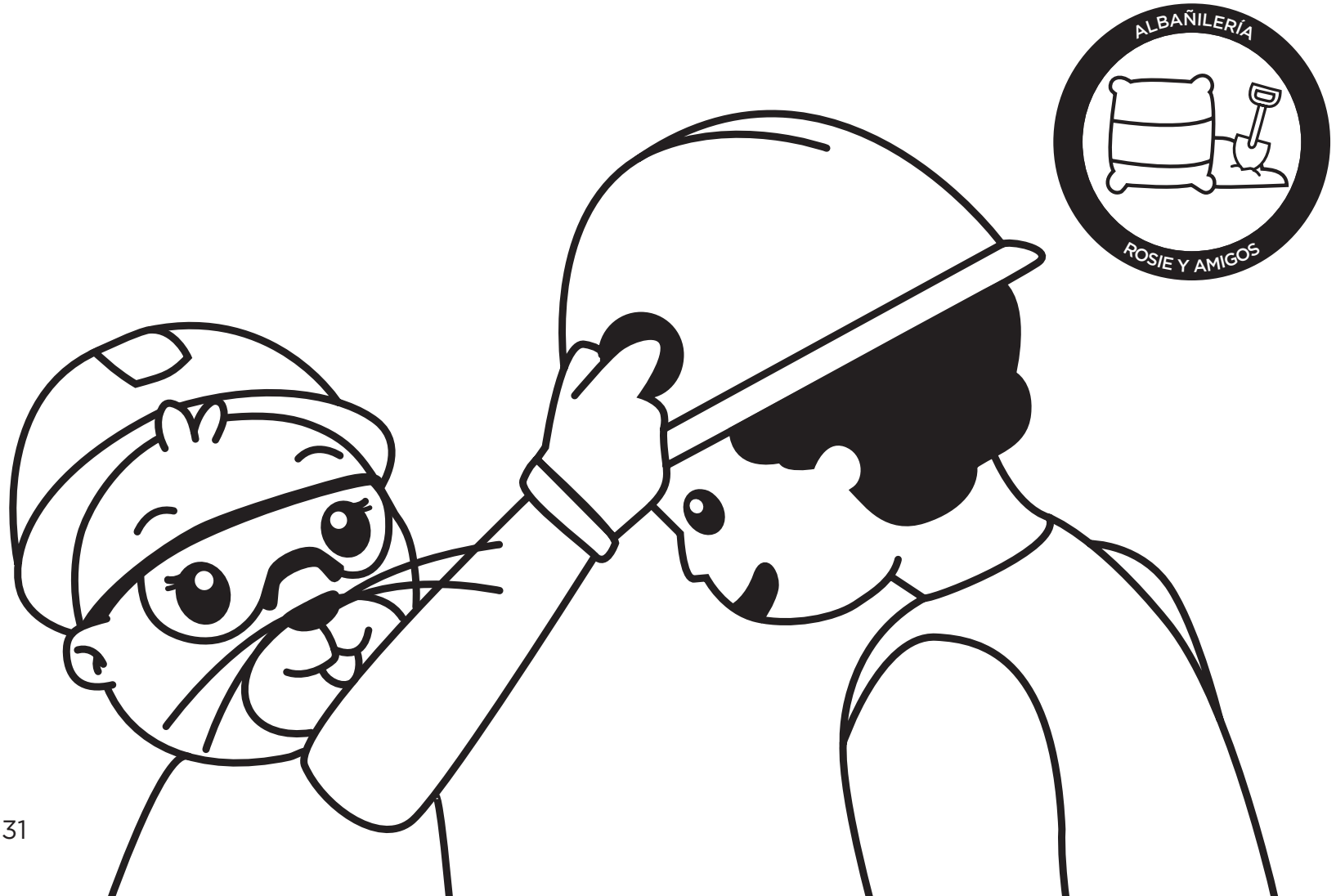


Amelia quiere decorar los escalones.

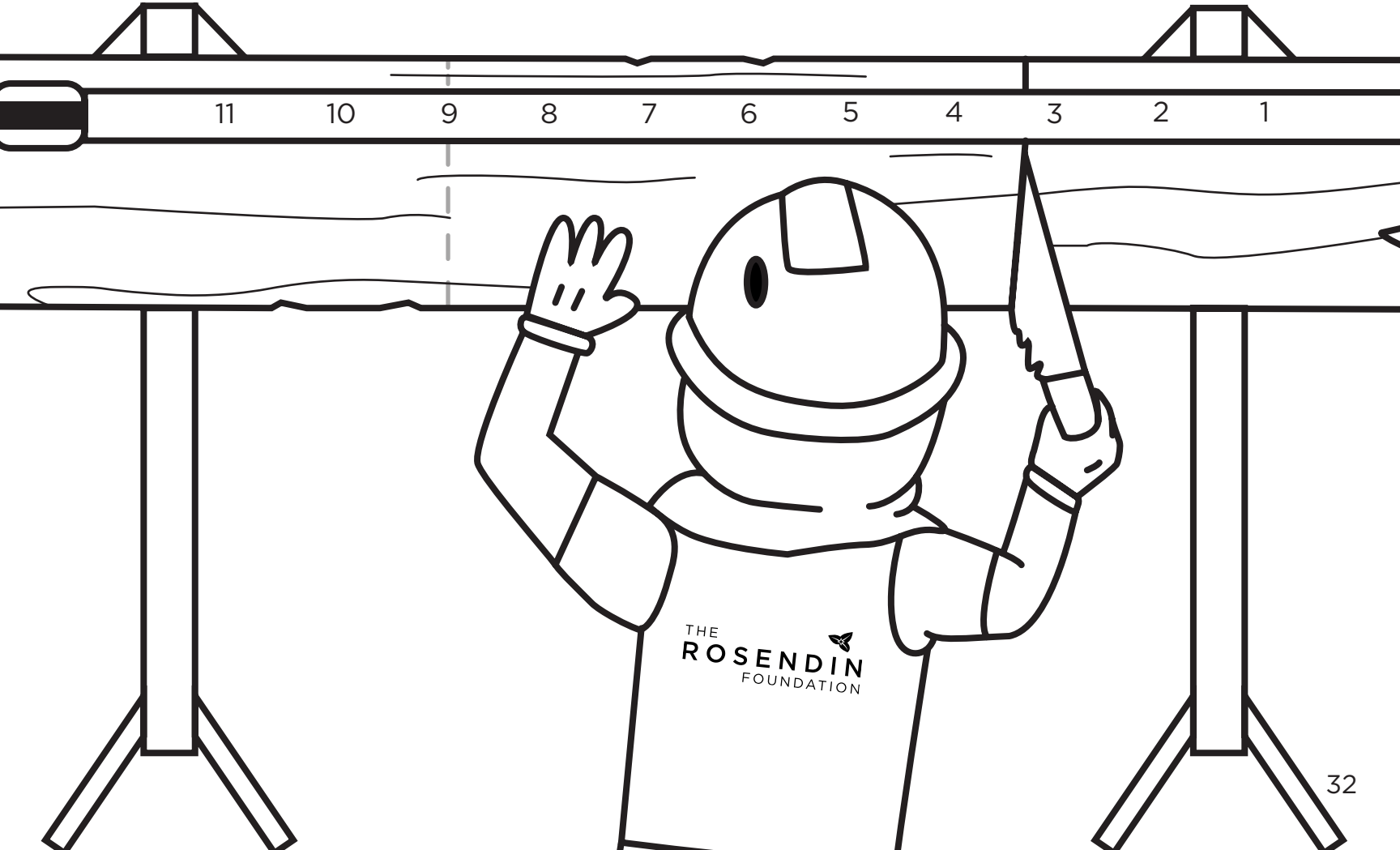
Decora los escalones que conducirán a la nueva casa de Mouse.



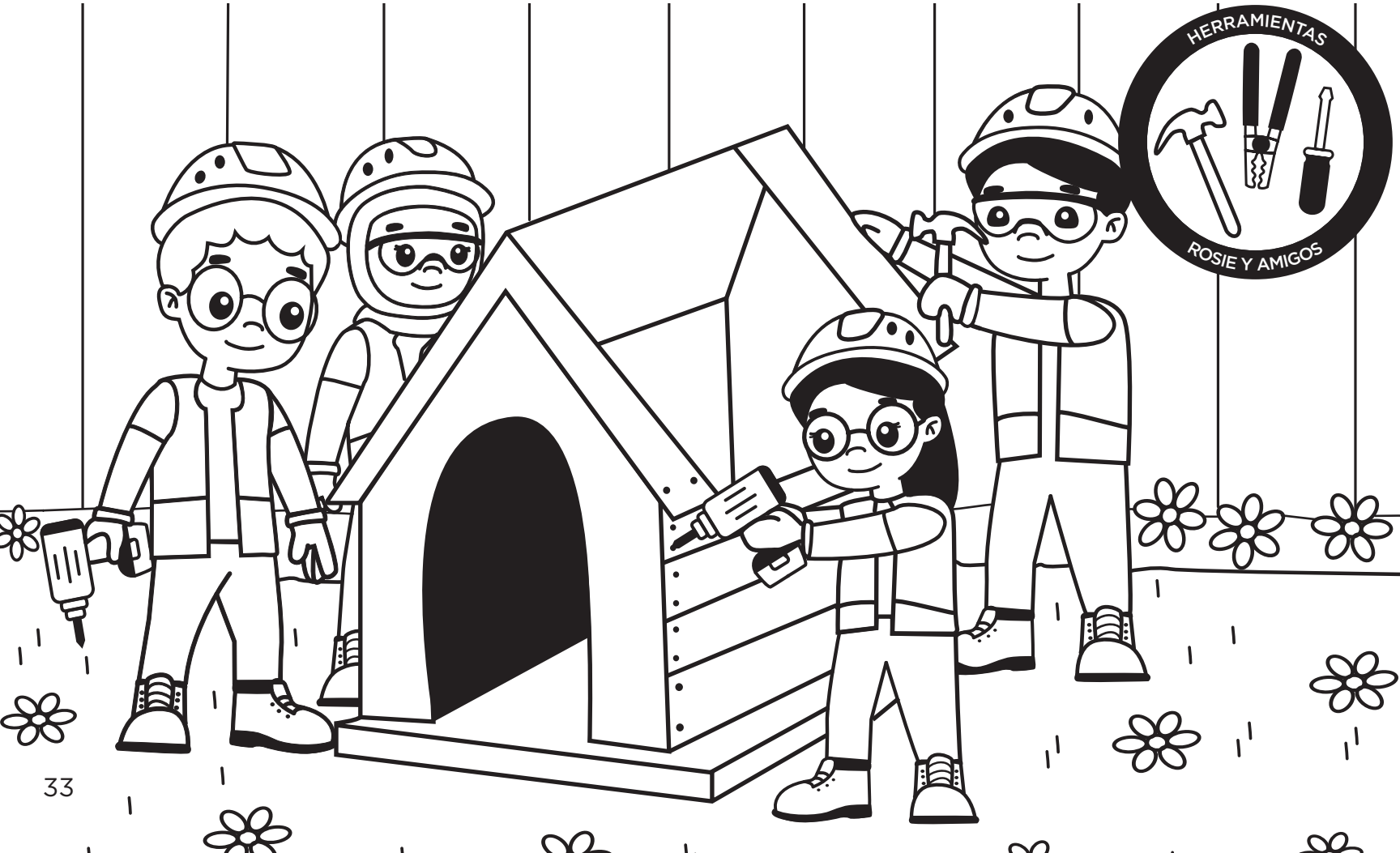
Mientras los amigos esperan a que el concreto se seque, Rosie pone una calcomanía de mampostería en sus cascos por aprender a hacer y vaciar concreto. Cada vez que los amigos terminen una tarea, Rosie les dará una nueva calcomanía para su casco.



Ahora que el concreto se ha secado, Amelia comienza a medir y cortar la madera para construir la casa del perro Mouse. **Amelia mide con mucho cuidado y marca el lugar donde tiene que cortar. Amelia hace una línea a 3 pies para marcar dónde necesita cortar. ¿Puedes hacer una línea en la marca de 9 pies y colorear el área que usará para la casa de Mouse?**

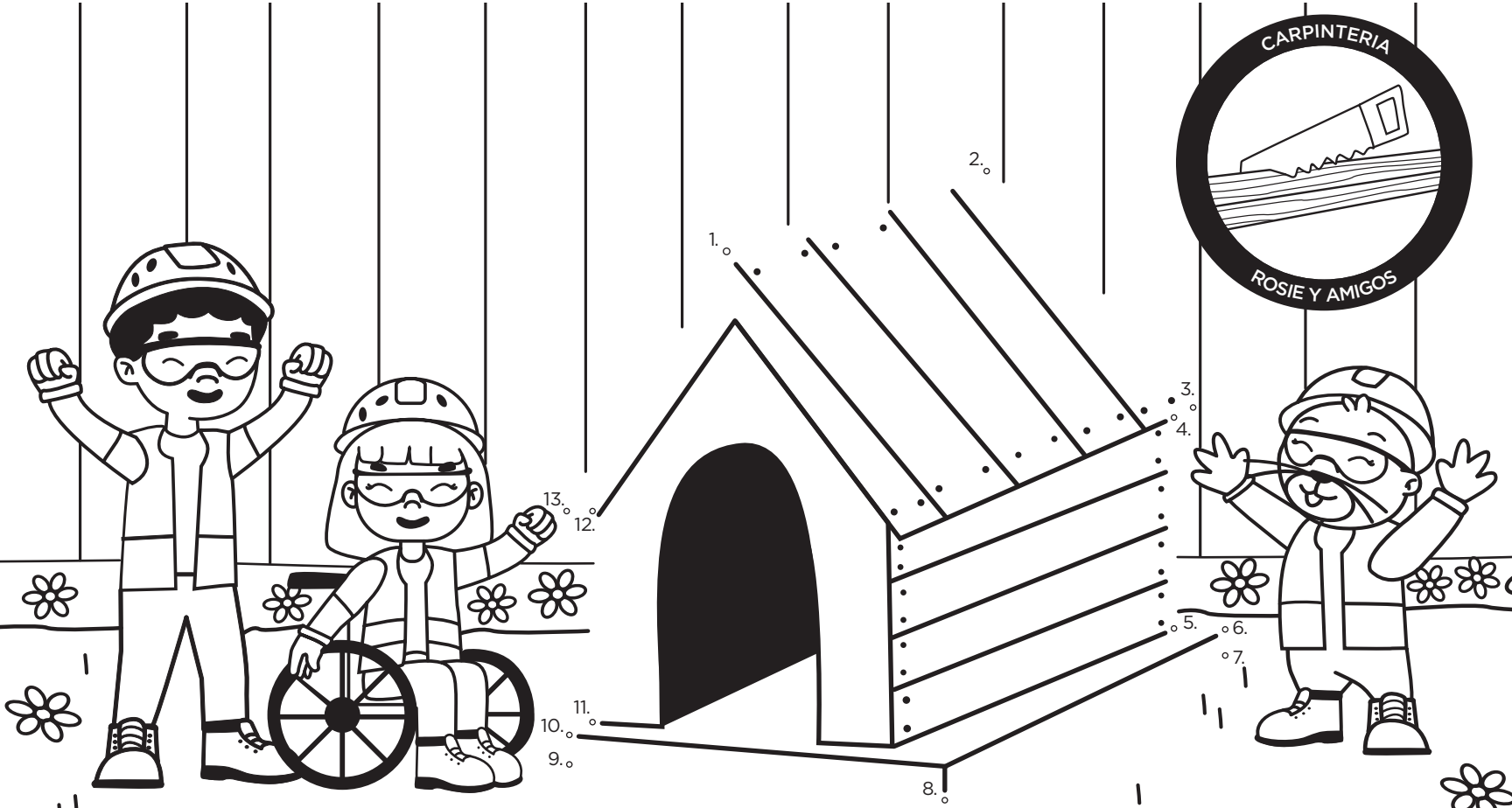


Con toda la madera cortada a los tamaños correctos, Santi y Naomi usan tornillos y un taladro para conectar las paredes de la casa del perro, las piezas delanteras y traseras. Amelia y Kenzo usan un martillo y clavos para fijar las piezas de madera del techo a las paredes.



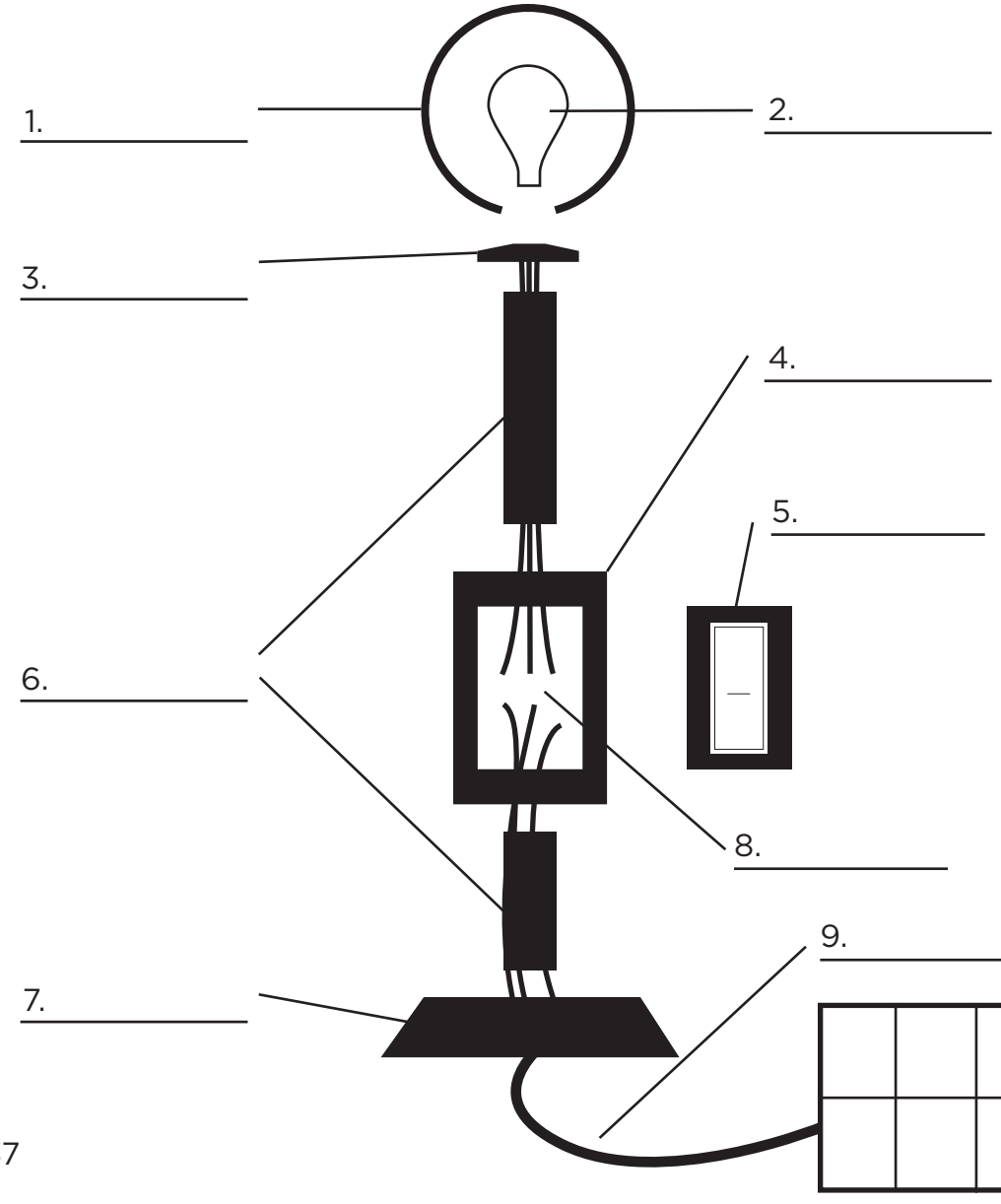
¡Hurra! ¡La casa del perro está construida! El siguiente paso es pintarla.

Conecta los puntos para ver la casa del perro terminada.



Los amigos ayudan a pintar la casa del perro Mouse. Una vez que la pintura esté seca, la casa del perro estará lista para Mouse. ¡Estará tan emocionada! **Pinta la casa del color favorito de Mouse.**

Aiden se preguntó cómo vería Mouse el interior de su nueva casa sin luz.
¡Zoe tuvo una gran idea para construir una lámpara!

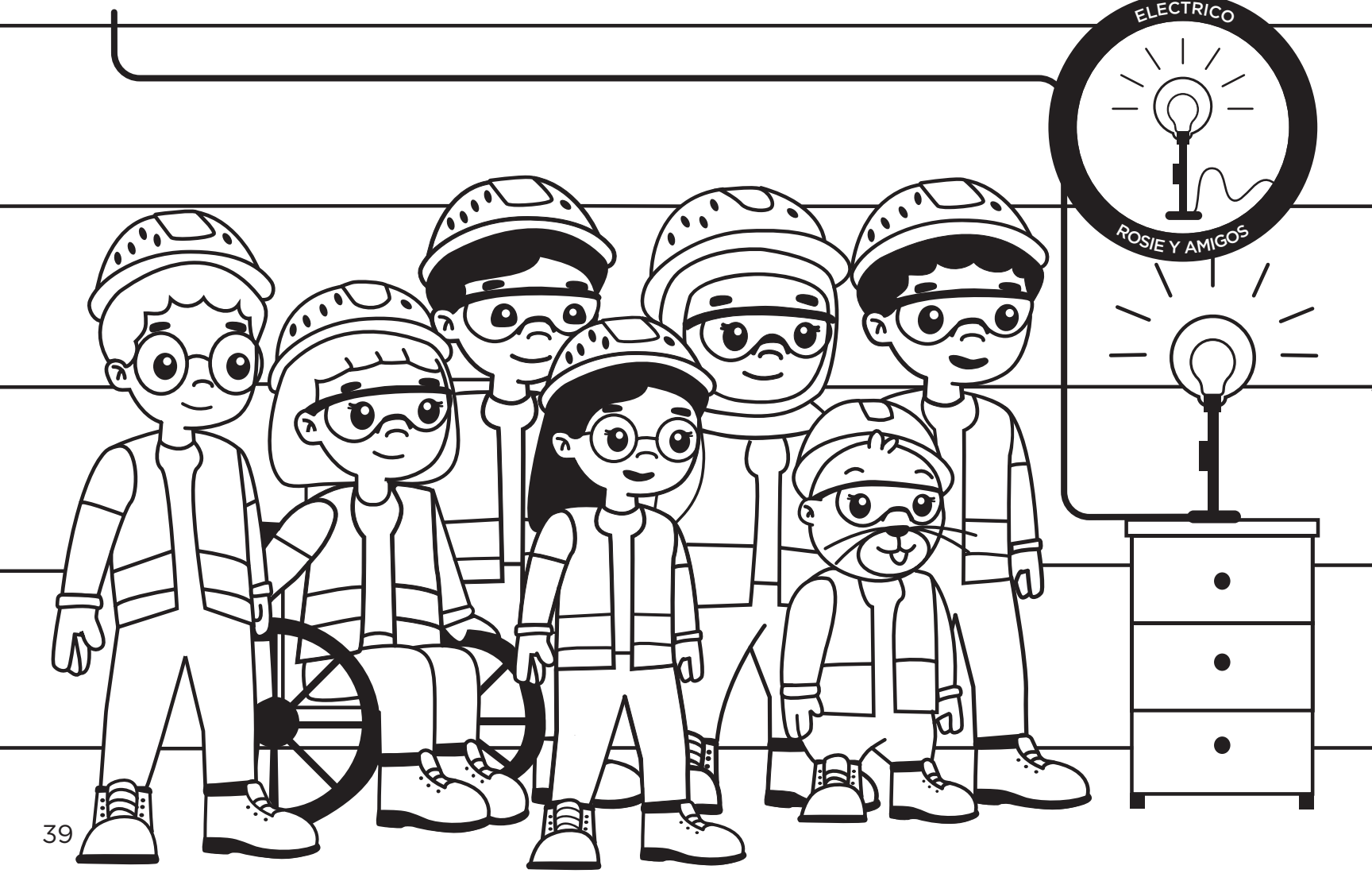


Usa la lista con las partes de la lámpara y escribe el nombre de la parte sobre las líneas y números correspondientes para ayudar a los amigos a construir una lámpara.

1. Cubierta
2. Foco
3. Casquillo de Lámpara
4. Caja de Conexiones
5. Interruptor
6. Tubo
7. Base de la Lámpara
8. Cables
9. Cable de Alimentación
10. Panel solar

El padre de Aiden ayudó a Rosie y Naomi a construir la lámpara. Se aseguró de que siguieran las instrucciones e hizo las conexiones de los cables apropiadamente. También les habló sobre ser electricista y lo importante que es trabajar de manera segura, incluido el uso de PPE (por sus siglas en ingles).

Una vez que se terminó la lámpara, el padre de Aiden atornilló un panel solar en la parte superior de la casa del perro Mouse. El panel solar obtendrá energía del sol y producirá electricidad para iluminar la lámpara. ¡Los amigos están muy emocionados!



Mouse pasó un día divertido jugando en el parque. Es lo que más le gusta hacer en su cumpleaños, pero esta hambrienta y cansada ahora. Cuando Mouse llega a casa, nota algo diferente en el patio trasero. **Encierra en un círculo lo que es diferente en el patio trasero de Mouse.**

Mouse curiosa corre al patio trasero. Todos gritan: “¡SORPRESA!” Todos los amigos de Mouse la sorprenden con sonrisas, globos y pastel. ¡Mouse está tan feliz!

Mouse está muy emocionada con su nueva casa porque todos sus amigos la construyeron para ella. Mouse sopla las velas de su pastel y ella y sus amigos disfrutan de una rebanada. Pasan el resto del día jugando, incluyendo a correr por un objeto. ¡Esta fue la mejor celebración de un cumpleaños!

Querido amigo,

Gracias por ayudarme a mí y a mis amigos a construir una nueva casa para Mouse. Al construir de manera segura, todos aprendimos cómo construir algo nuevo juntos.

¡Construir juntos es muy divertido! Espero que sigas pensando en construir y unirte a todos mis amigos en TRF Camp Build!

Tu mejor amigo de la construcción,

Rosie

¡Aprende a Construir como Rosie en TRF Camp Build!

En TRF Camp Build puedes aprender a mezclar concreto, hacer escalones, construir una lámpara, medir y cortar madera, e incluso construir una casa para perros, que la puedes regalar a un perro que no tiene una.

¡Utilice el código QR para obtener más información sobre TRF Camp Build!

TRF Camp Build

ROSENDIN

THE ROSENDIN FOUNDATION

modular power solutions

ROSENDIN

THE ROSENDIN FOUNDATION

modular power solutions

0.5 in 1 in 1.5 in 2 in 2.5 in 3 in 3.5 in 4 in 4.5 in 5 in 5.5 in 6 in 6.5 in 7 in 7.5 in 8 in 8.5 in