



MUSEO NACIONAL
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

1

Pequecuaderno



Museo Nacional de Ciencia y Tecnología

Dirección y coordinación:

Amparo Sebastián Caudet

Rosa María Martín Latorre

María Josefa Jiménez Albarrán

Proyecto editorial:

EYPRO servicios editoriales

Coordinación editorial:

Pilar Rodríguez Moragón

Diseño y maquetación:

Jesús Martínez Benavides

Ilustraciones de cubierta e interior:

Ángeles Peinador Arbiza

© EYPRO servicios editoriales S. L., del proyecto editorial

© FAMNCT, de la edición completa

Paseo de las Delicias, 61

28045 Madrid

Impreso en España por: Imprenta Roal

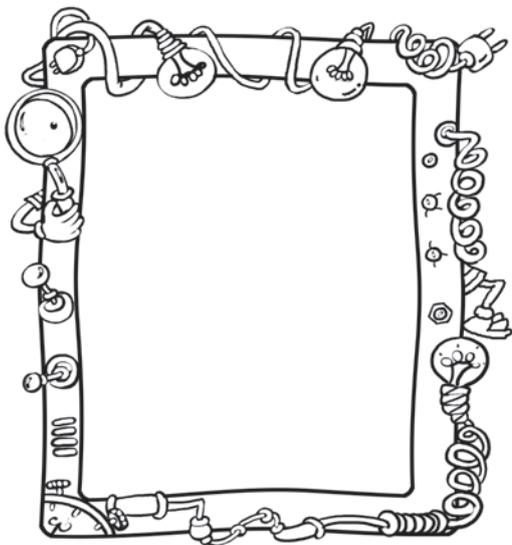
Depósito Legal: M-27824-2006

Printed in Spain

Reservados todos los derechos. Quedan rigurosamente prohibidas, sin el permiso escrito de los titulares del *copyright*, la reproducción o la transmisión total o parcial de esta obra por cualquier procedimiento mecánico o electrónico, incluyendo la reprografía y el tratamiento informático, y la distribución de ejemplares mediante alquiler o préstamo público.

Pequecuaderno 1

para los más jóvenes visitantes del Museo



Mi foto

Me llamo:

Mis apellidos:

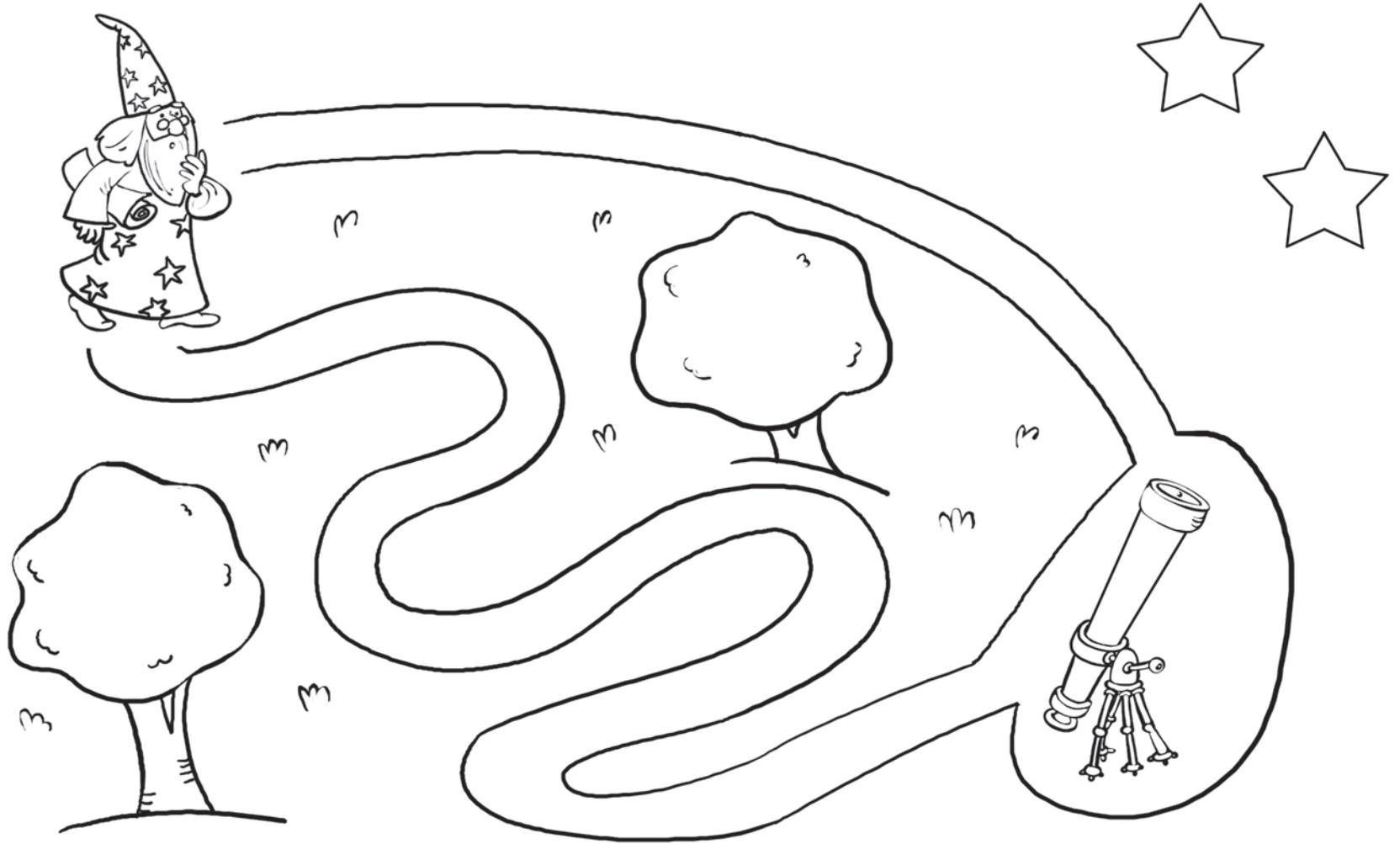
Tengo: años

Mi colegio se llama:

Mi profesor/a se llama:

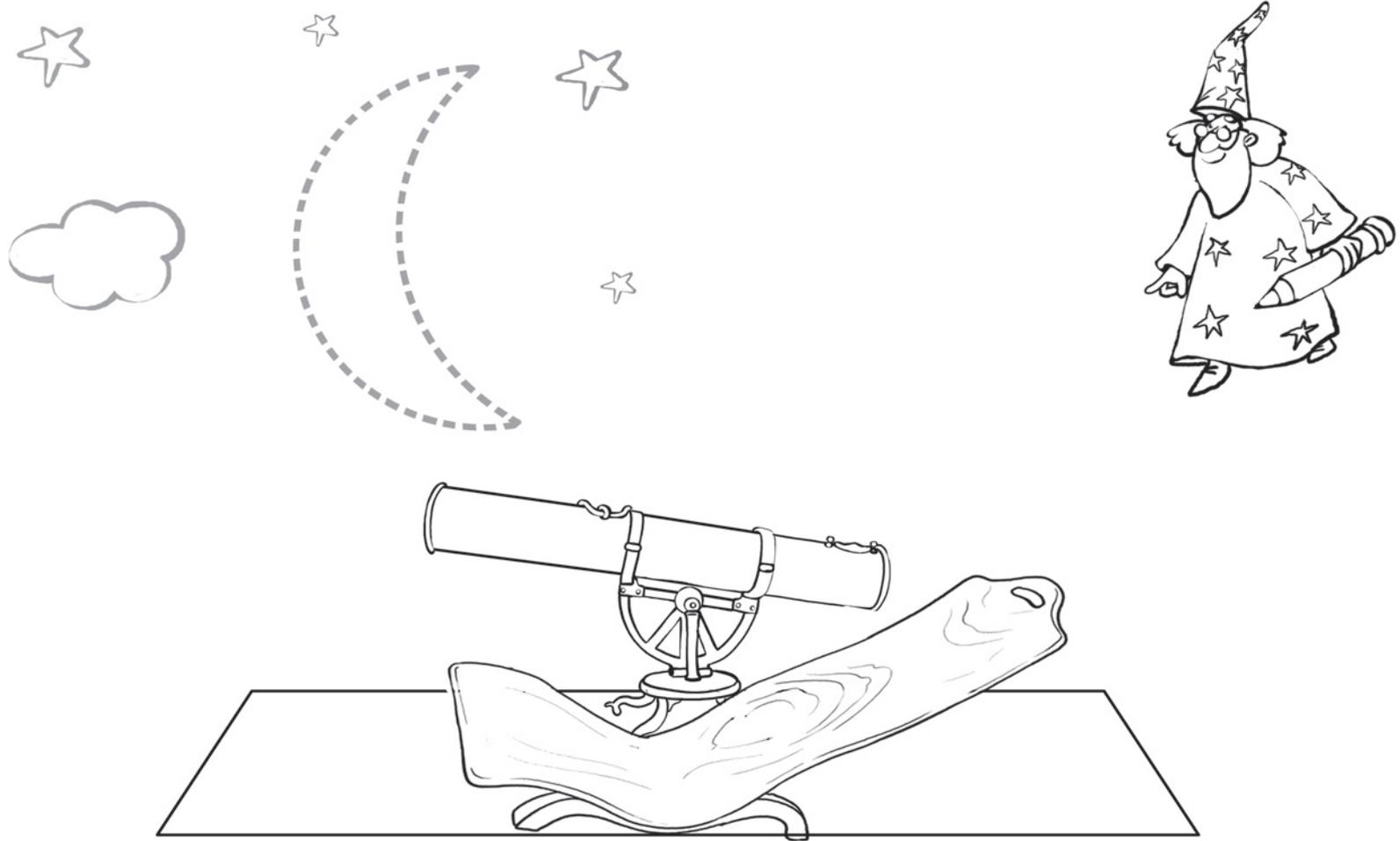
Hoy es:

★ Traza de color azul el camino más corto que debe seguir el astrónomo para conseguir su telescopio.



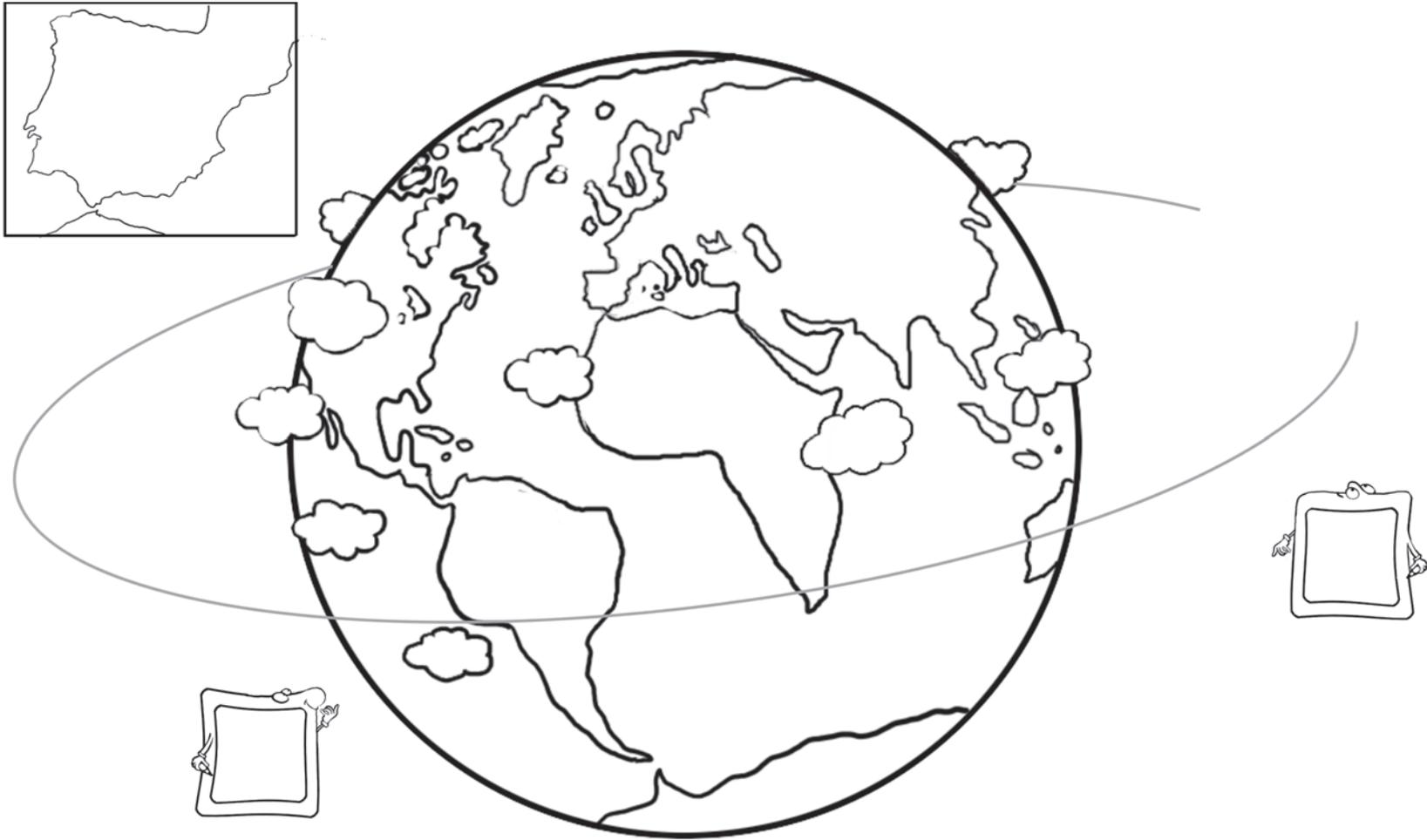
- * Traza de color rojo el camino más largo.
- * Colorea los dos árboles del dibujo y las dos estrellas que se ven con el telescopio.

☆ Colorea la silla que está delante del telescopio.



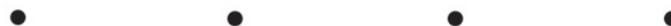
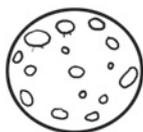
- * Señala con una cruz el objeto más grande de los dos.
- * Repasa a la Luna que está dibujada encima del telescopio y traza un camino que lleve al astrónomo encima de su silla.

☆ Con ayuda del modelo o de un adulto localiza en este globo terrestre a nuestro país y coloréalo.



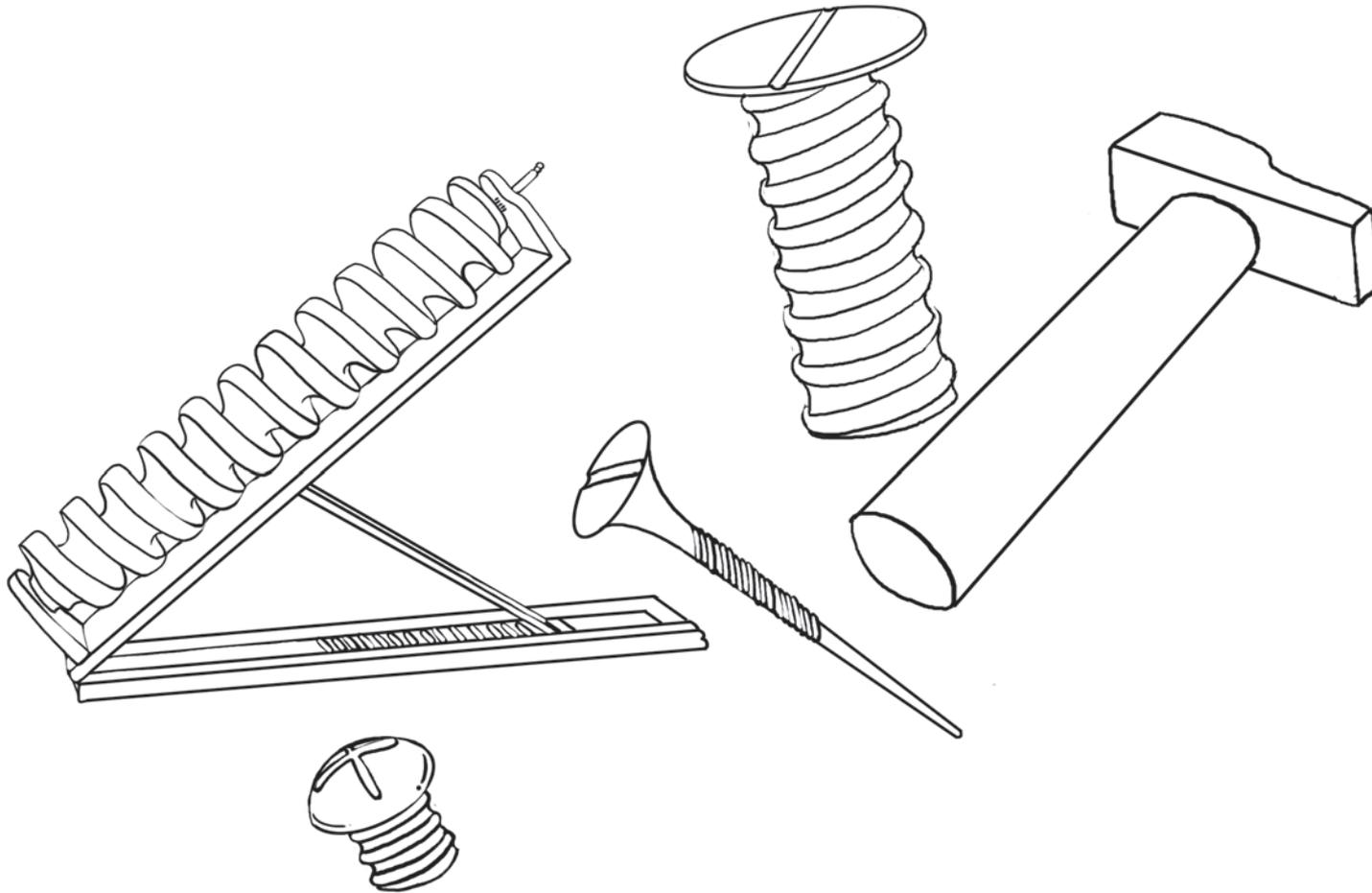
- * Dibuja a la Luna al lado de la Tierra.
- * Marca con una cruz, en el cuadrado correspondiente, la esfera de menor tamaño de las dos.

☆ Continúa el camino que han seguido estos planetas y estrellas.



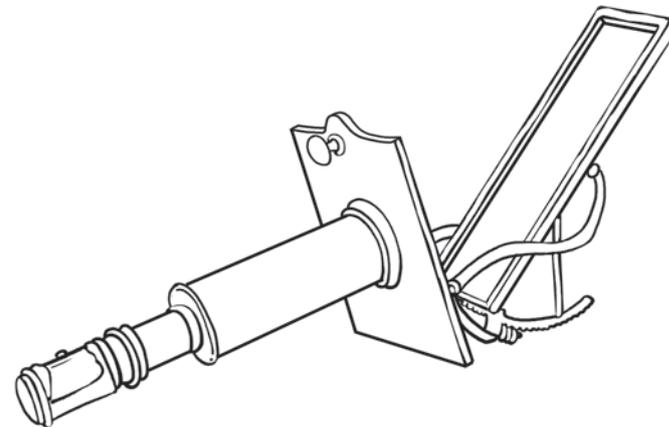
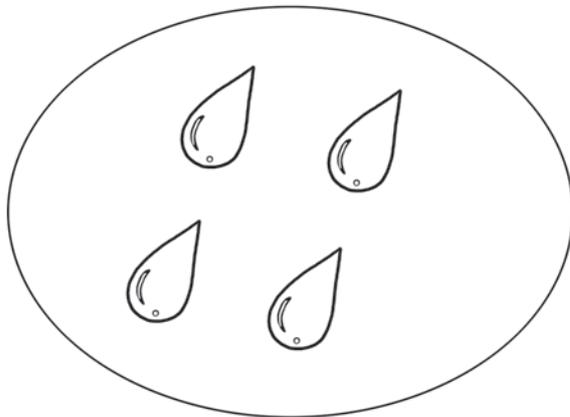
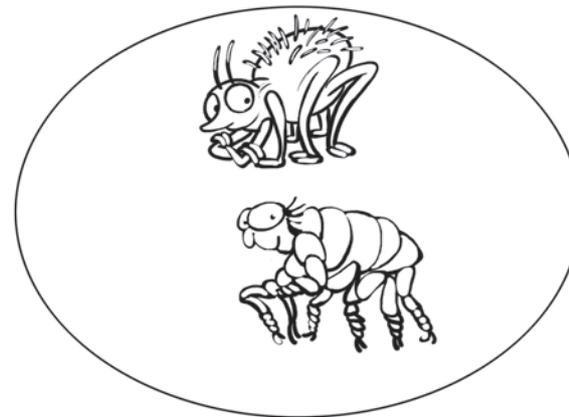
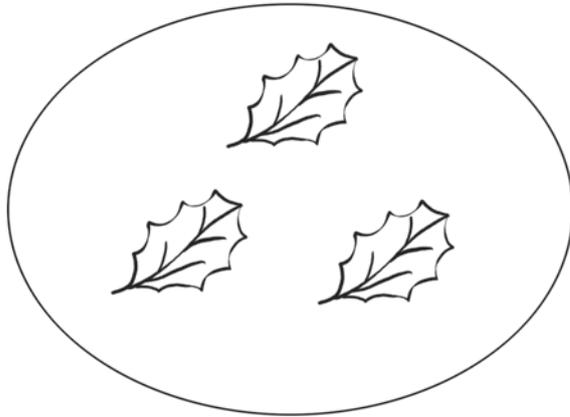
- * Colorea de amarillo las estrellas y de rojo los planetas.
- * Dibuja libremente un camino en la línea de puntos inferior.

☆ Rodea con un círculo rojo el tornillo de Arquímedes.



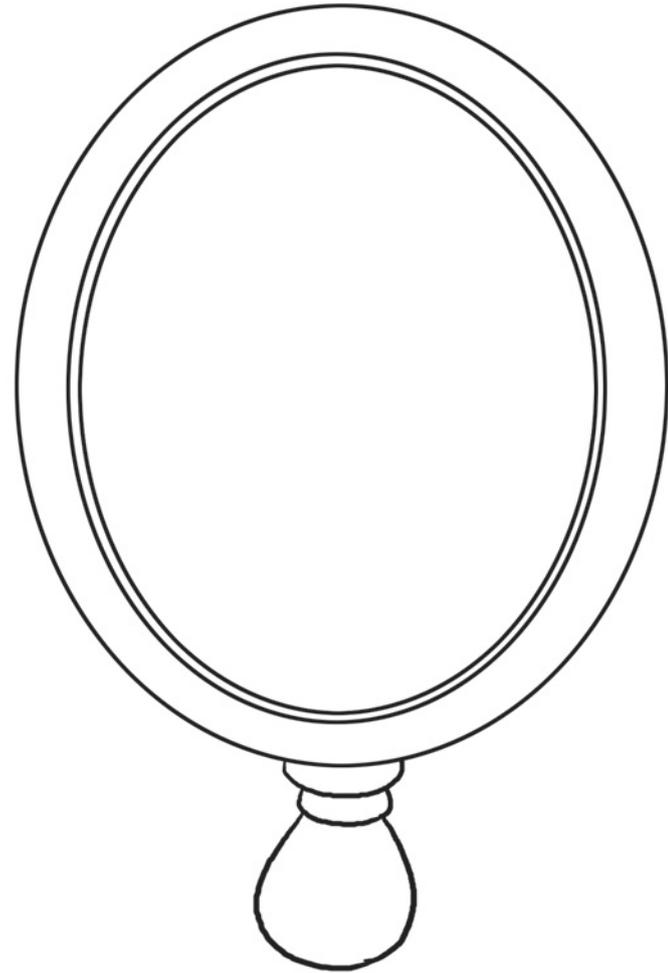
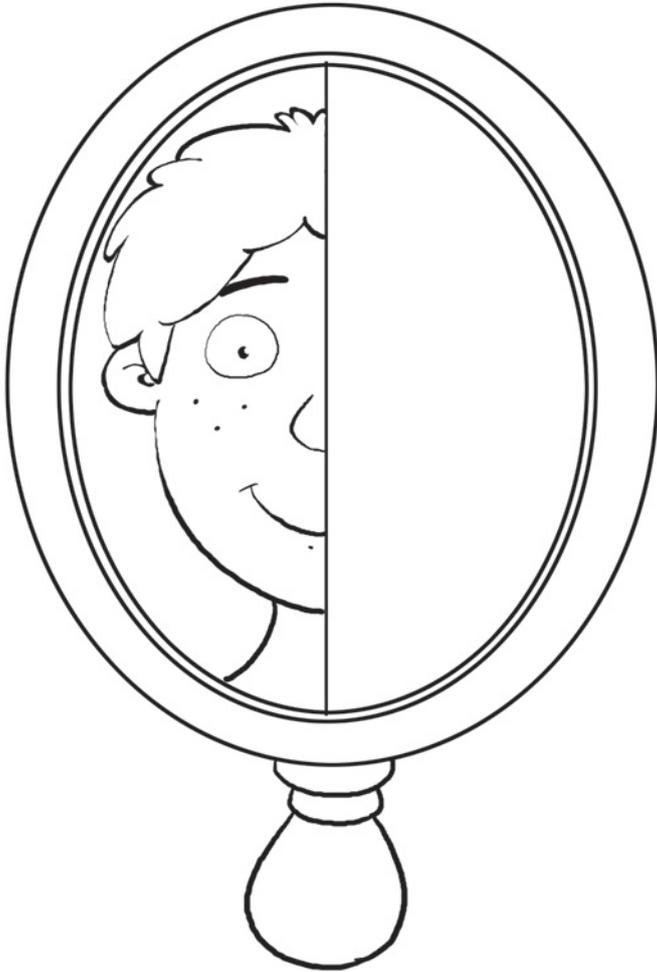
- * Anota en el cuadrado el número de objetos de la lámina.
- * Colorea el único objeto que no es un tornillo.

☆ Colorea de verde el grupo con 3 hojas de las muestras reflejadas en la pared.



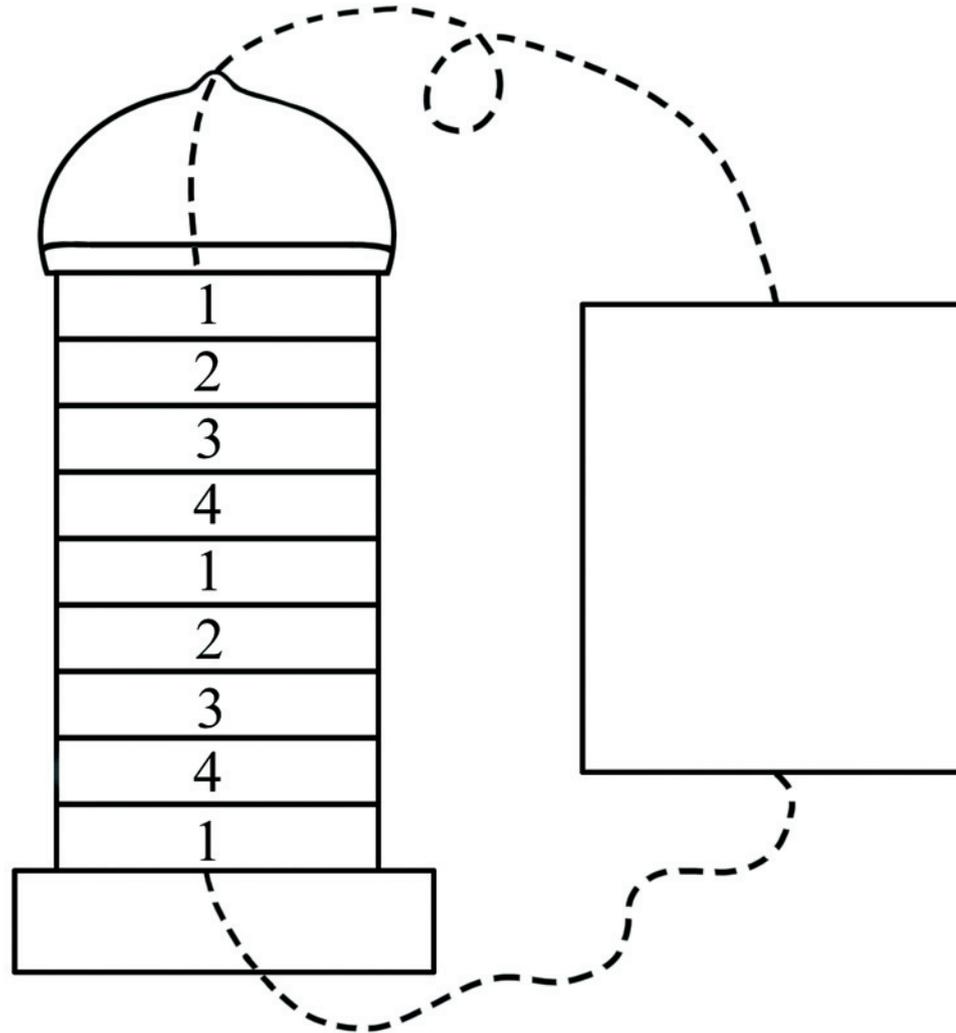
- * Colorea de rojo el grupo con 2 insectos de las muestras.
- * Colorea de azul la muestra que refleja 4 gotas de agua.

☆ Completa en el primer espejo la cara del niño.



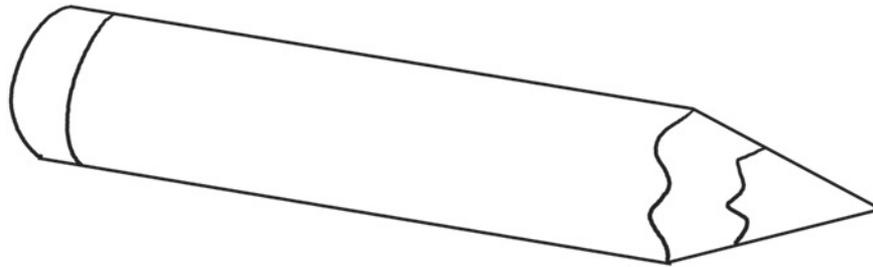
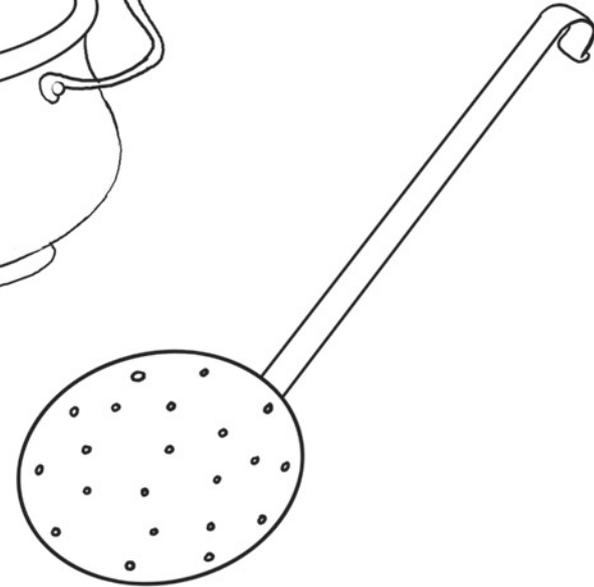
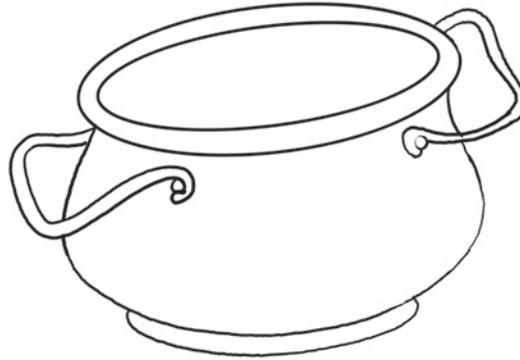
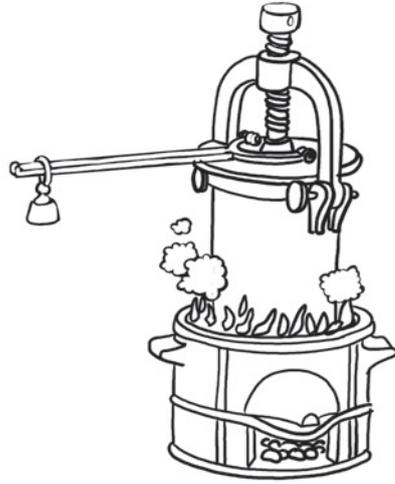
- * Colorea libremente la imagen completa del primer espejo.
- * Dibuja en el segundo espejo tu propia cara.

☆ Colorea la pila siguiendo las instrucciones de los modelos.



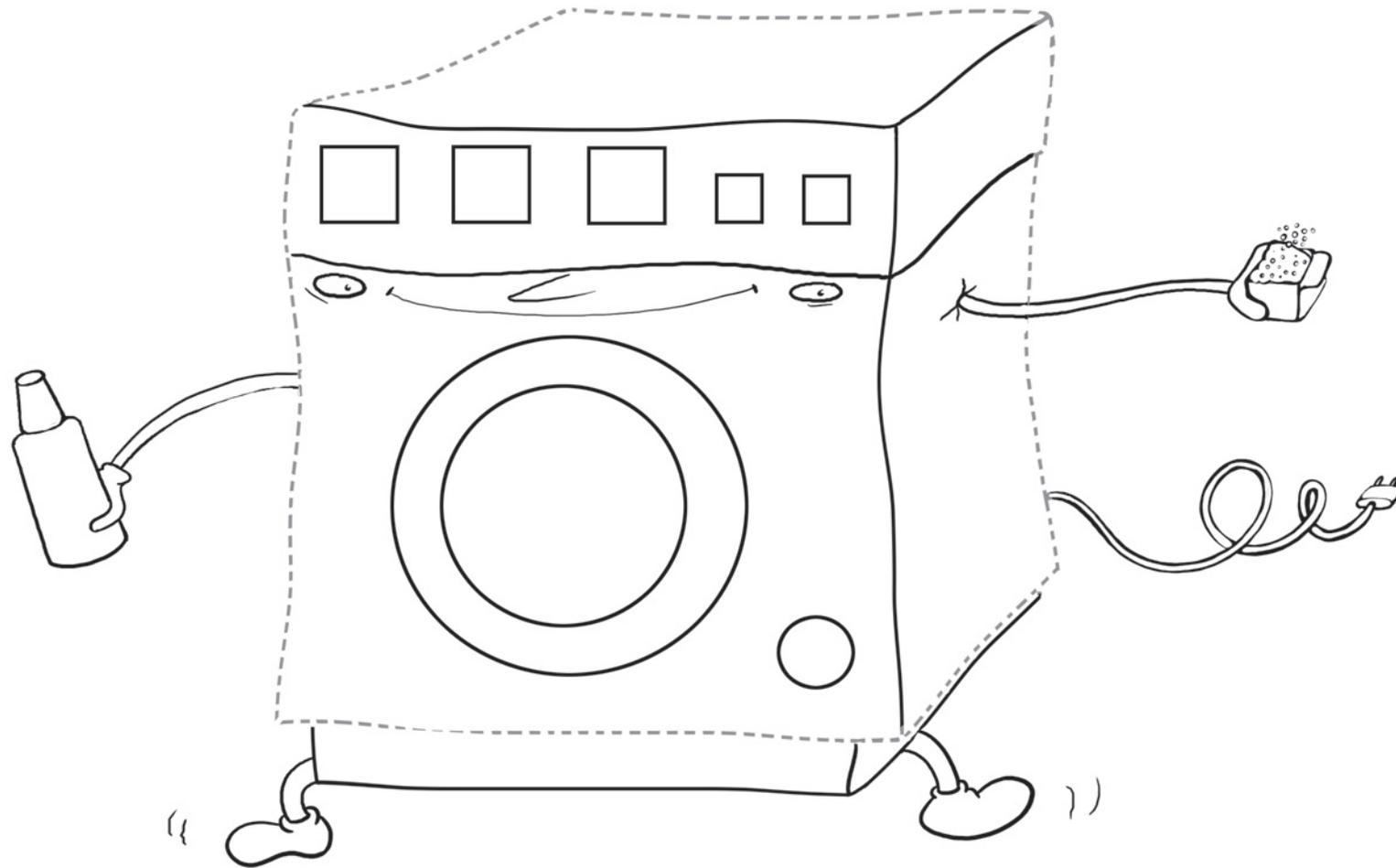
- * Dibuja una bombilla en el recuadro de la derecha.
- * Repasa de color los cables que iluminarán la bombilla.

☆ Colorea el utensilio que no sirve para cocinar.



- * Rodea con un círculo naranja la marmita de Papin.
- * Escribe en el cuadrado blanco el número total de objetos de la lámina.

☆ Colorea de amarillo los círculos que veas en el interior la lavadora.



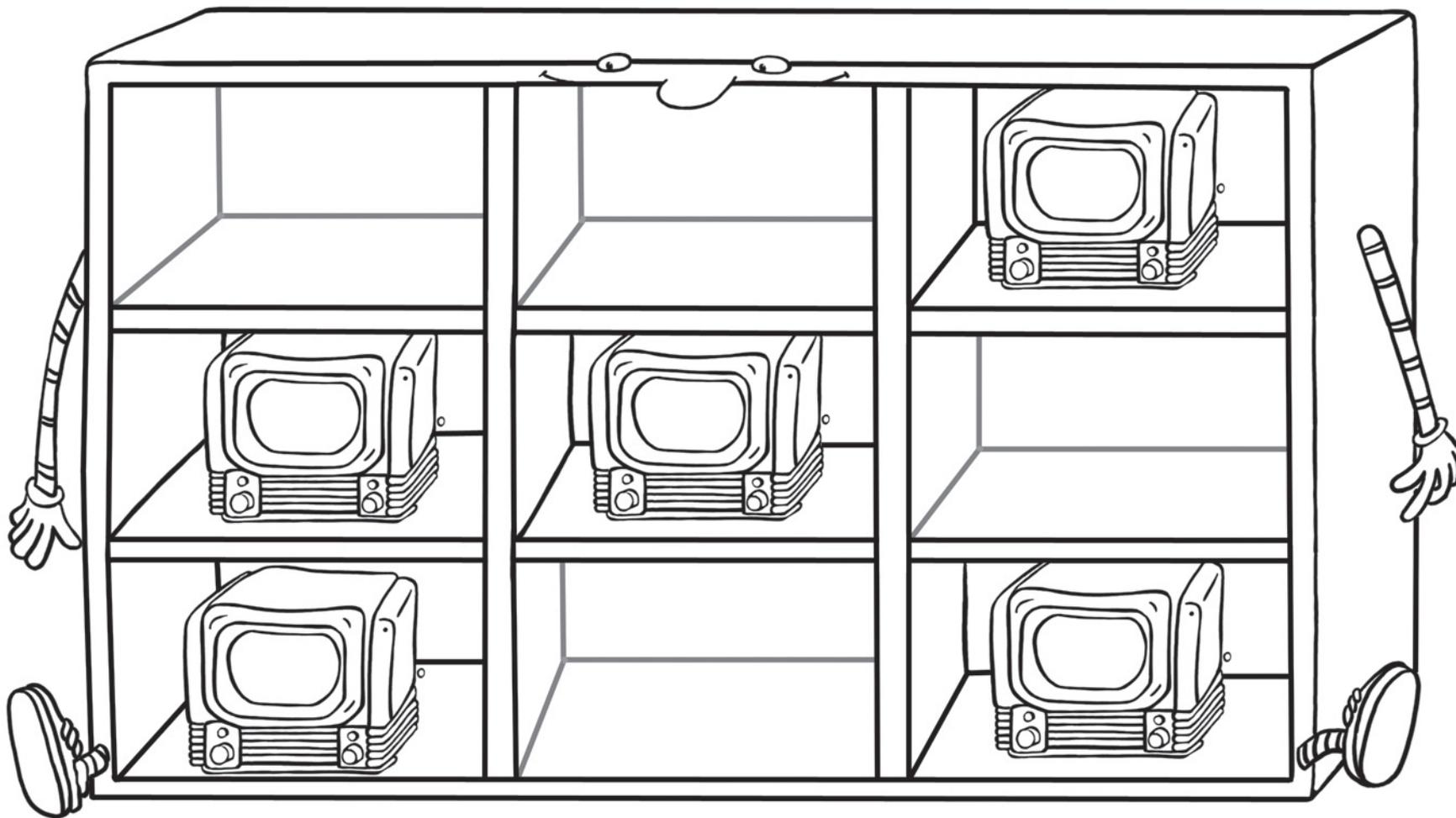
- * Colorea de rojo los cuadrados de la parte de arriba de la lavadora.
- * Marca en verde los bordes de la lavadora.

☆ Pinta de colores los juguetes diferentes a la muñeca del recuadro superior.



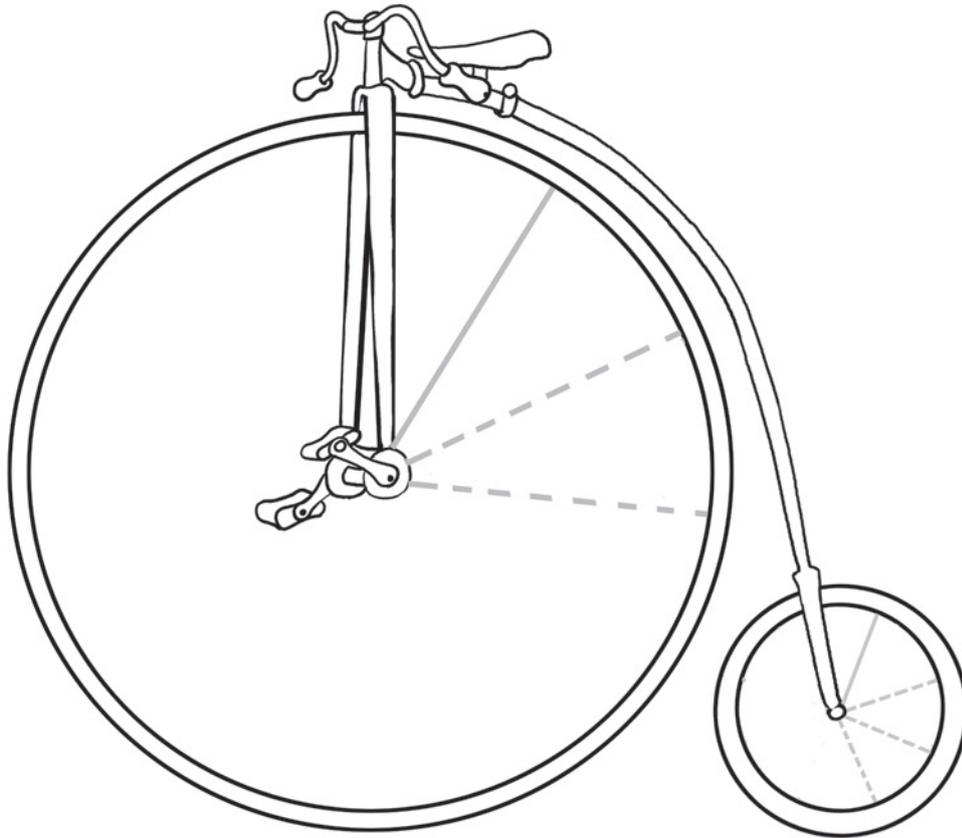
- * Recorta las figuras de los juguetes.
- * Pégalas sobre una hoja blanca para decorar tu cuarto.

☆ Colorea de rojo el televisor que está en el centro de la estantería.



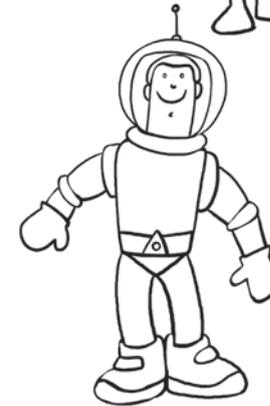
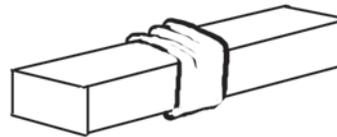
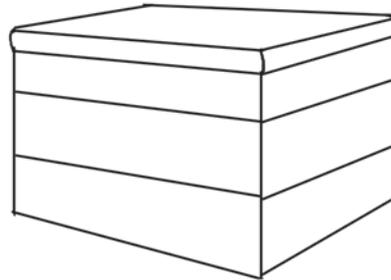
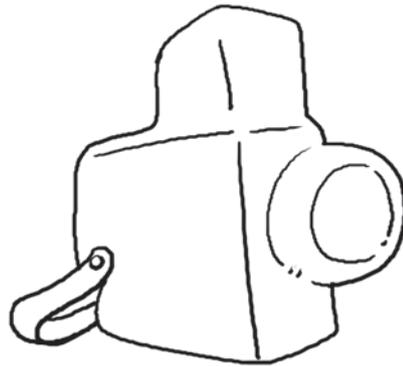
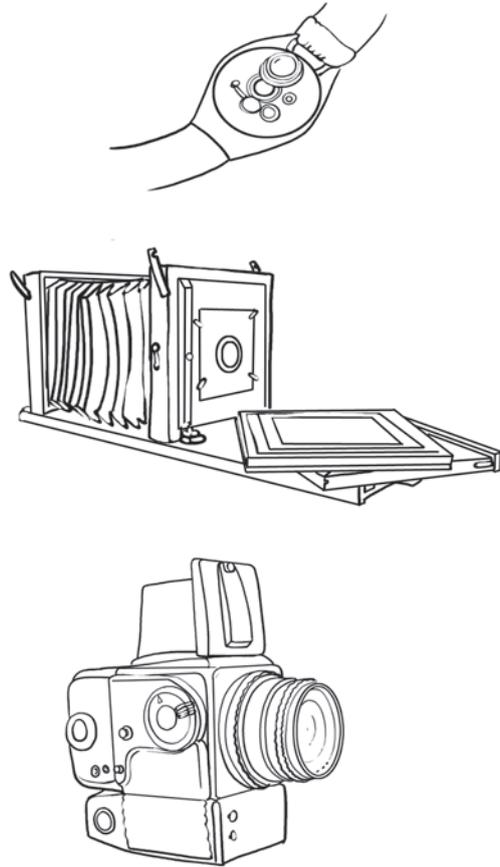
- * Tacha los televisores que no están en el centro de la estantería.
- * Dibuja un mando a distancia al lado de algún televisor que no esté en el centro de la estantería.

☆ Completa los radios de la rueda más grande del velocípedo.



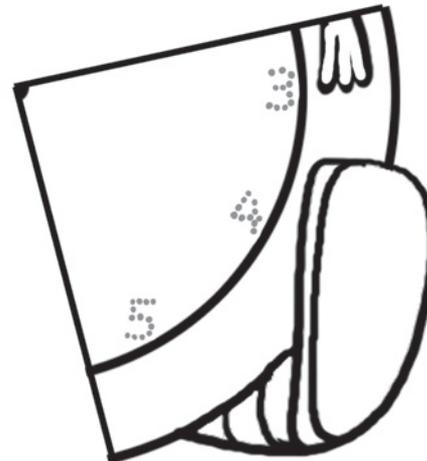
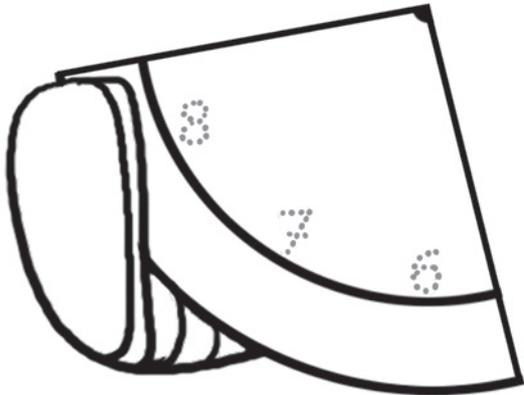
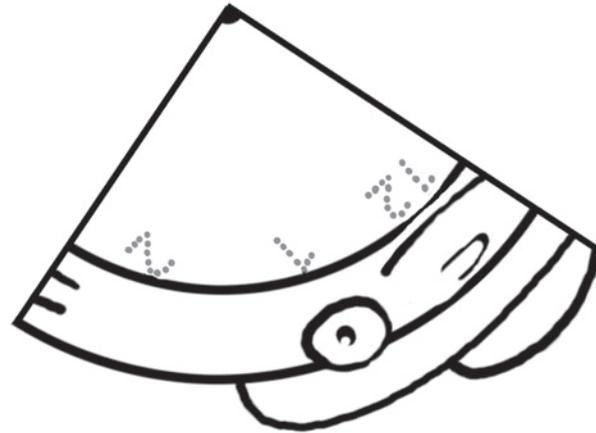
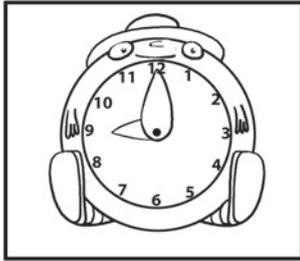
- * Completa los radios de la rueda más pequeña.
- * Colorea al ciclista montado sobre el velocípedo.

☆ Une a cada cámara con su dueño.



- * Rodea con un círculo la cámara más antigua.
- * Coloca cada cámara en su estuche correspondiente uniéndolos con una flecha.

☆ Recorta las piezas del reloj y completa el *puzzle* según el modelo pegándolo sobre una cartulina.



- * Repasa y colorea los *números* del reloj de diferentes colores.
- * Fija las manillas en el centro con una tachuela con ayuda de un adulto para usar el reloj.

Este Pequecuaderno ha sido editado por el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología con la colaboración de la Fundación de Apoyo al Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, para niños y niñas de 3 a 5 años visitantes del museo, con el fin de acercarles al conocimiento científico básico y al patrimonio científico y tecnológico de su colección.

Madrid, junio de 2006

Este cuaderno forma parte del material realizado con el proyecto «El lugar de los más pequeños en el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología» subvencionado por el Plan Nacional de I + D + i (Ref. SEJ 2004-21740E).

