

CÓMO ARMAR UNA CAJA DE SEGURIDAD PARA LAS EVIDENCIAS

MATERIALES

- ❑ Caja grande de cartón (de muebles o de electrodomésticos)
- ❑ Cuchillo utilitario
- ❑ Pintura en aerosol (negra o de color metálico)
- ❑ Palillos de madera o reglas, para reforzar el interior de la estructura (si es necesario)
- ❑ Cinta adhesiva ancha
- ❑ Papel de color negro y gris
- ❑ Letras adhesivas negras
- ❑ Goma de pegar
- ❑ Tubo PVC de 0,5" (1,25 cm)
- ❑ Tubo Conector PVC 0,5" (1,25 cm)
- ❑ 3 Tapas para extremos de PVC 0,5" (1,25 cm)
- ❑ 2 Arandelas para tubos PVC de 0,5" (1,25 cm) (*suficientemente grandes como para que pase por ellas el tubo, pero no las tapas de los extremos*)
- ❑ Cortador de tubo PVC
- ❑ Cinta adhesiva Velcro®

INSTRUCCIONES

1. Escoja un lado de la caja para convertirla en el frente de la caja de seguridad. Recorte tres lados de la misma para formar la puerta. Deje un lado sin cortar para permitir que la puerta se abra.
2. Recorte un agujero de 0,5" (1,25 cm) en el centro de la puerta para colocar la manija/candado.
3. Refuerce la estructura, si es necesario, pegando palillos, reglas o cualquier otra pieza de madera pequeña, dentro de la



caja. Necesitará quedar lo suficientemente firme como para durar toda una semana de repetido uso por los preescolares.

4. Pinte la caja con aerosol usando la pintura negra o metálica. Acentúe los bordes con otro color complementario.
5. Dibuje el contorno de platos o tapas de plástico de dos tamaños diferentes (uno ligeramente más grande que otro) para crear el dial que contenga la combinación para abrir y cerrar la caja. Corte el círculo más pequeño en papel gris, y el más grande en papel negro.
6. Centre el círculo gris sobre el negro y sujételo con goma de pegar. Termine el "candado" agregando letras o números adhesivos alrededor del borde del círculo gris.
7. Perfore un agujero a través del centro de ambos círculos. Colóquelo sobre el agujero de la



8. Corte el tubo PVC en dos piezas de 4" (10 cm) y una pieza de 1,25" (3 cm).
9. Coloque la tapa en cada una de las piezas de tubos de 4" (10 cm) y acerque la tapa restante. Inserte los otros extremos de las piezas en las aperturas opuestas del conector en forma de T. Introduzca la pieza de tubo de 1,25"



(3 cm) en la apertura restante del conector T (hacia abajo). (Esta es la pieza que se insertará en el agujero de la puerta).

10. Pinte con aerosol la manija de la puerta y las dos arandelas de color negro o metálico. Permita que todo se seque.

11. Coloque una arandela sobre el agujero, en el frente de la puerta de la caja. Introduzca la sección más corta del tubo PVC por la arandela y la puerta de cartón. En la parte de atrás de la puerta, inserte la otra arandela y la tapa en el extremo del tubo que sobresalga.



SUGERENCIA: Use cemento especial para PVC en cada junta, para que todo quede permanentemente ensamblado.

12. Corte dos tiras de 3" (8 cm) de Velcro®. Péguelas en la parte superior e inferior del borde frontal de la caja y en la puerta, para mantenerla cerrada.

13. Incorpore la caja de seguridad a las actividades de grupo de acuerdo a las instrucciones del *Manual para el Líder* y para guardar allí los materiales de enseñanza.



SUGERENCIA PARA LA CAJA DE SEGURIDAD

Consiga tubos PVC de mayor diámetro si necesita cajas más grandes.