

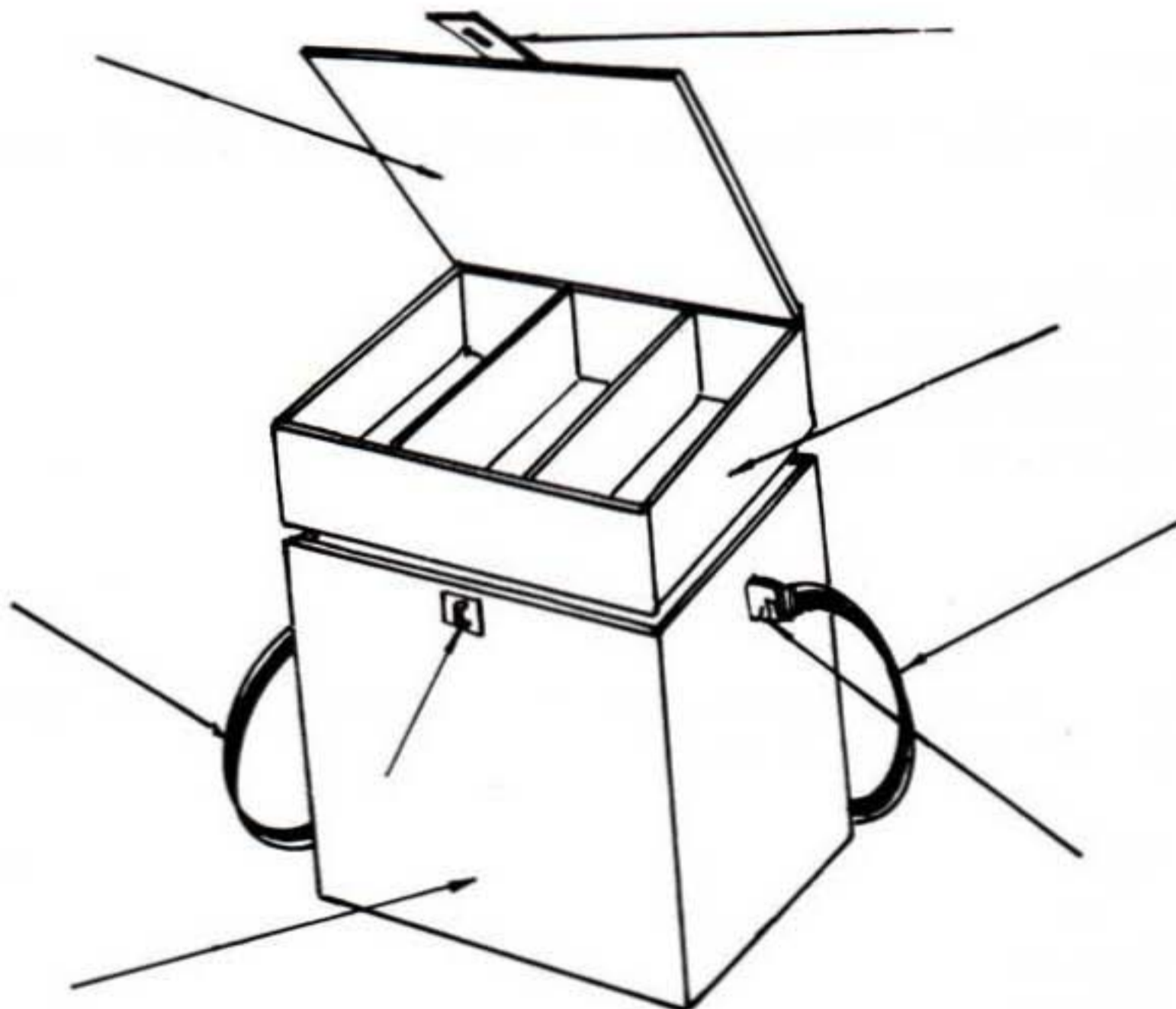


Los vehículos requieren de un **color especial** que los distinguan de los demás, con letreros en los costados y deben estar equipados con extinguidores.

Los conductores deben conocer las normas de transporte de materiales explosivos.

AUTOCONTROL No. 2

1. Dado el siguiente gráfico que representa una caja para el transporte de explosivos, escriba frente a cada flecha el nombre que le corresponde.



Marque con una X la letra de la respuesta correcta.

2. El material utilizado para la construcción de cajas para el transporte de explosivos es:

- a. Madera y cuero
 - b. Hierro y acero
 - c. Madera y plástico
 - d. Hierro y plástico
-

3. La capacidad de una caja para el transporte de explosivos depende de:

- a. El diámetro de los iniciadores
 - b. El diámetro del cartucho
 - c. La longitud del cartucho
 - d. Cantidad de explosivos a transportar
-

4. El material del piso y paredes de los vehículos que transportan explosivos a cielo abierto son de:

- a. Hierro
 - b. Acero
 - c. Lámina
 - d. Madera
-

3

PROCEDIMIENTO PARA EL TRANSPORTE DE EXPLOSIVOS BAJO TIERRA

OBJETIVO INTERMEDIO No. 3

Al terminar el estudio del presente tema usted podrá describir el procedimiento para el transporte de explosivos bajo tierra, observando todas y cada una de las normas de seguridad.

SIN COMETER ERROR.

*NOTA: El procedimiento es realizado por el **dinamitero**.*

- A. **REVISAR EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL.**
- B. **PROCEDIMIENTO PARA EL TRANSPORTE DE DINAMITA.**
 - 1. **Solicitar explosivos**
 - 2. **Empacar explosivos**
 - 3. **Cargar la caja**
 - 4. **Transportar explosivos**
- A. **REVISAR EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL**

B. PROCEDIMIENTO PARA EL TRANSPORTE DE DINAMITA

OPERACION No. 1

Solicitar explosivos

- a. El dinamitero entrega al jefe del polvorín el formato del pedido de explosivos.



- b. El dinamitero recibe los explosivos y los coloca con cuidado sobre la tarima.



- Regresa y recibe las espoletas eléctricas o fulminantes y mecha de seguridad y los coloca con cuidado sobre la tarima un poco retirado de los explosivos.

NOTA: La continuidad eléctrica de las espoletas, la línea volante y la línea de tiro deben verificarse con el Ohmetro apropiado, y debe efectuarse fuera del polvorín antes de que se coloquen en los compartimientos de la caja.

- c. **El dinamitero** verifica la cantidad y el estado de los materiales recibidos.

OPERACION No. 2

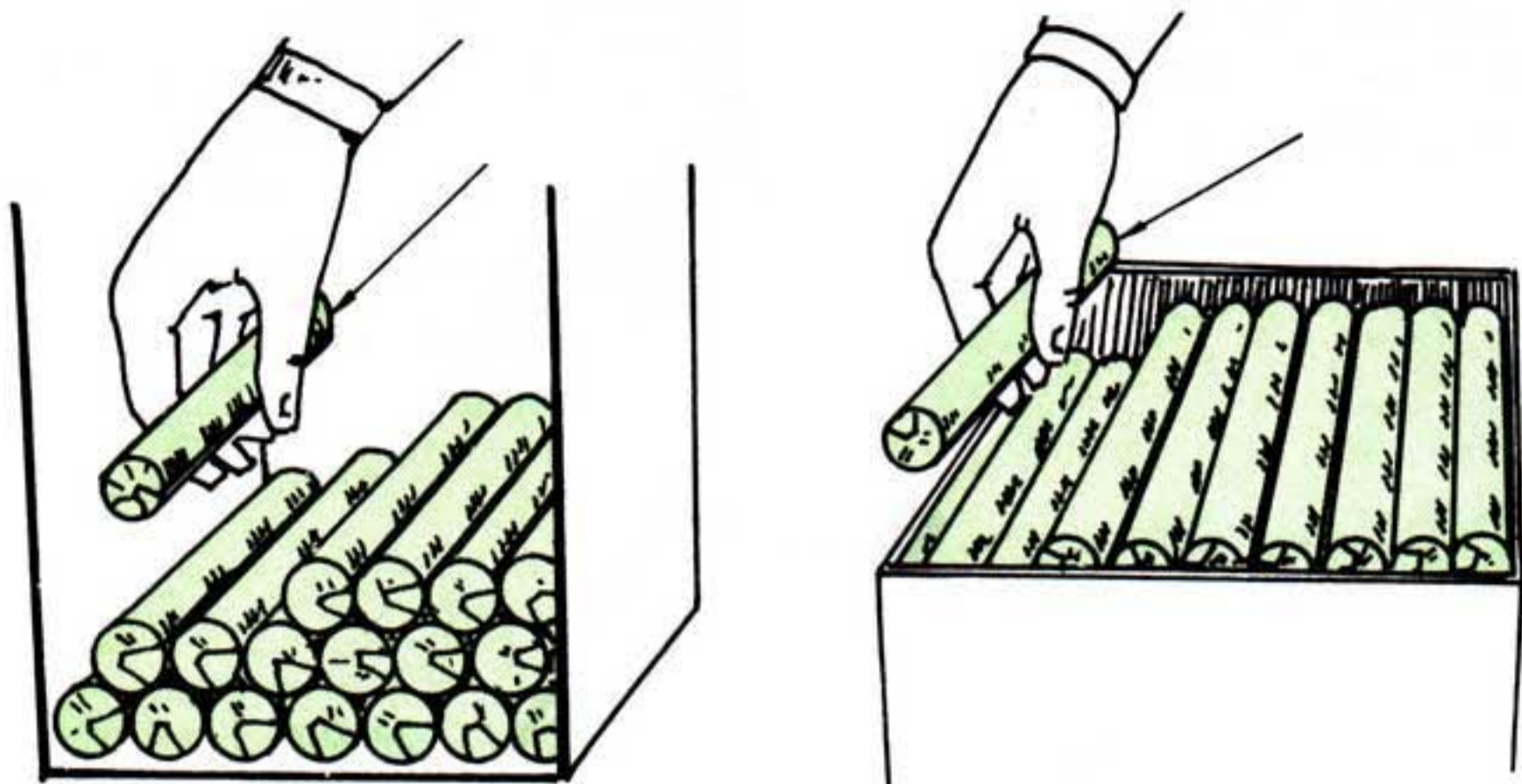
Empacar explosivos

a. El dinamitero alista la caja.



- Con la llave abre el candado que tiene la caja.

- b. **El dinamitero** coloca todos los cartuchos de dinamita en los compartimientos en forma paralela entre uno y otro.



¡ATENCIÓN! EL DINAMITERO LOS COLOCA CON CUIDADO SIN GOLPEARLOS.

- c. **El dinamitero** deposita los iniciadores en el compartimiento superior.

Si son espoletas las **separa una a una según los tiempos de explosión**. En el mismo compartimiento coloca el Ohmetro.

