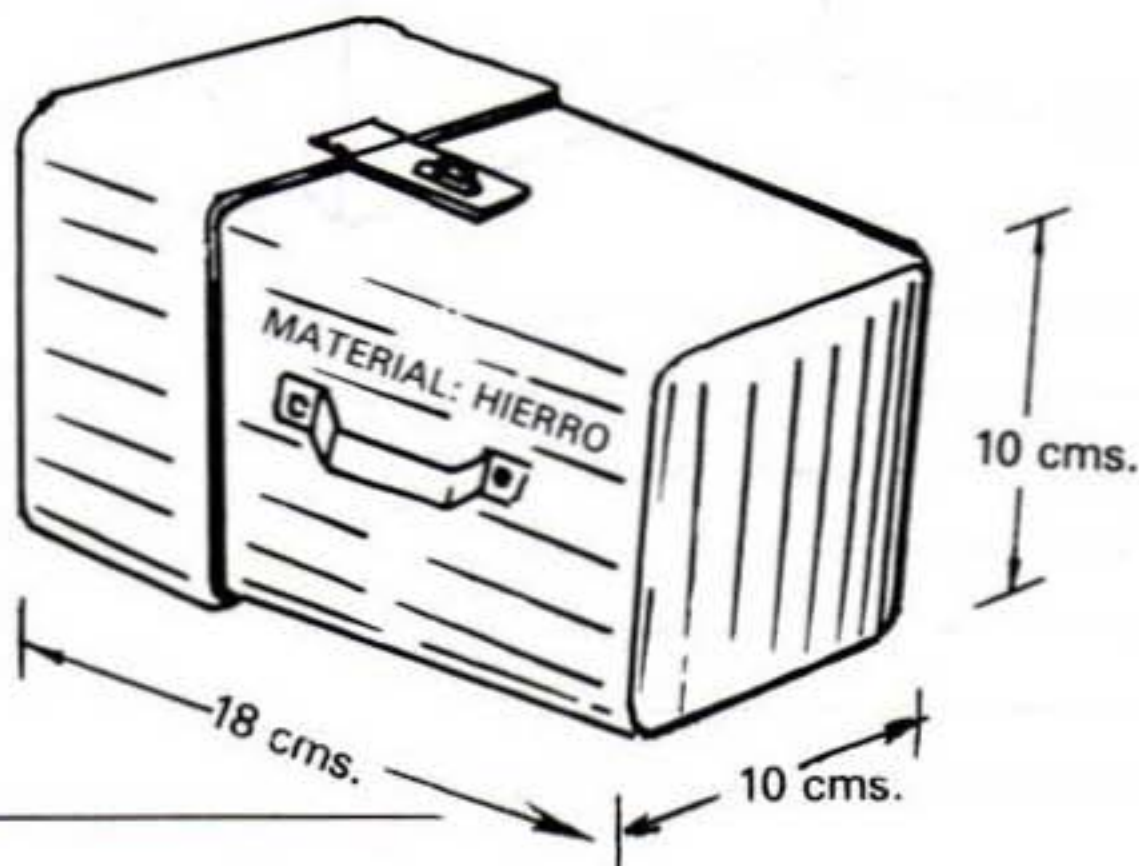


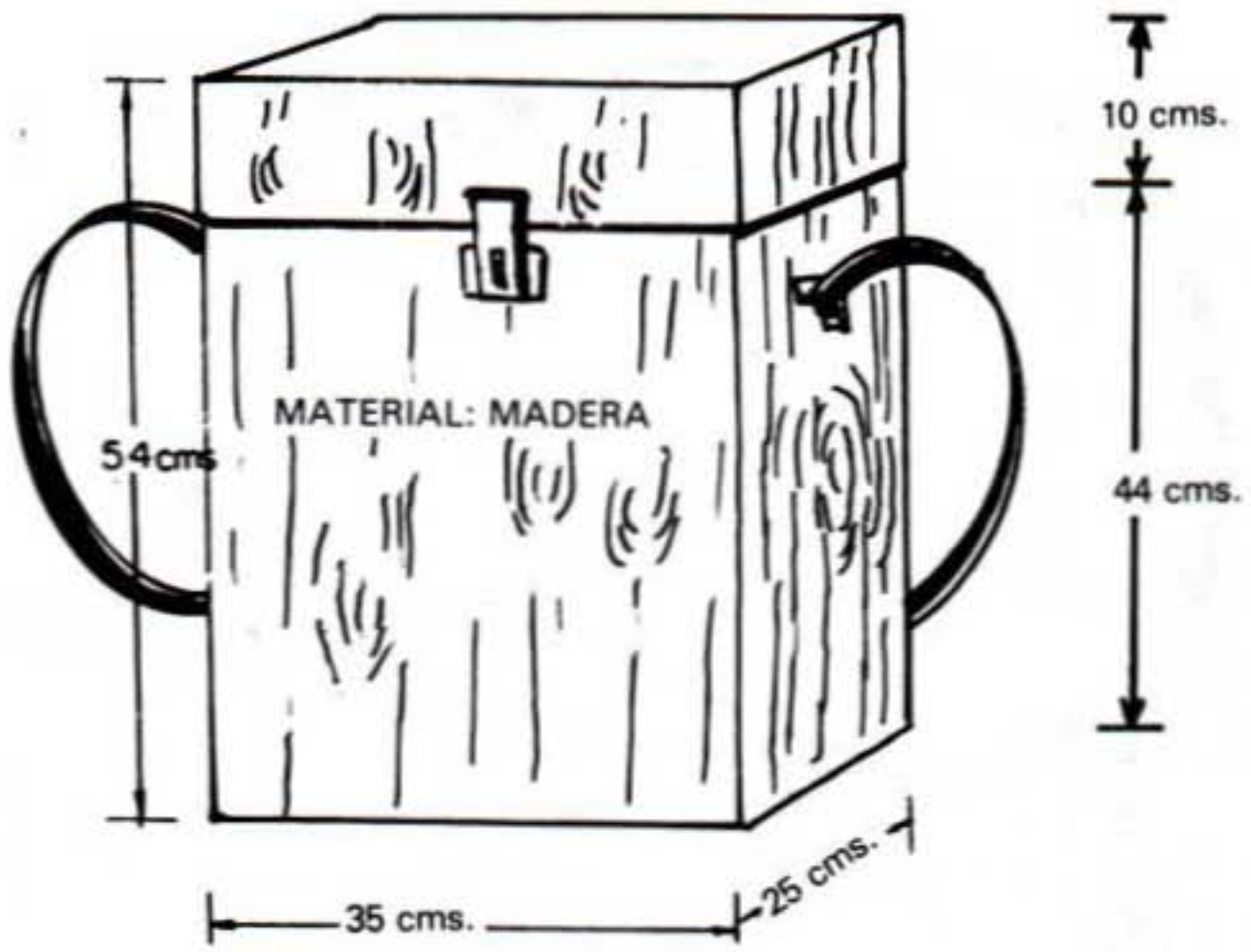
2. Marque con una **X** en el rectángulo adjunto las frases verdaderas.

- a. Las correas de la caja utilizada para el transporte de explosivos se asegura a la cintura del dinamitero.
- b. Los elementos de iniciación y explosivos deben ir separados en la caja.
- c. Si se va a realizar una quema eléctrica, los terminales de las espoletas deben estar en corto circuito.
- d. Los cartuchos de dinamita deben colocarse paralelos entre sí.
- e. La caja debe asegurarse con candado después de haber colocado los explosivos y elementos de iniciación.

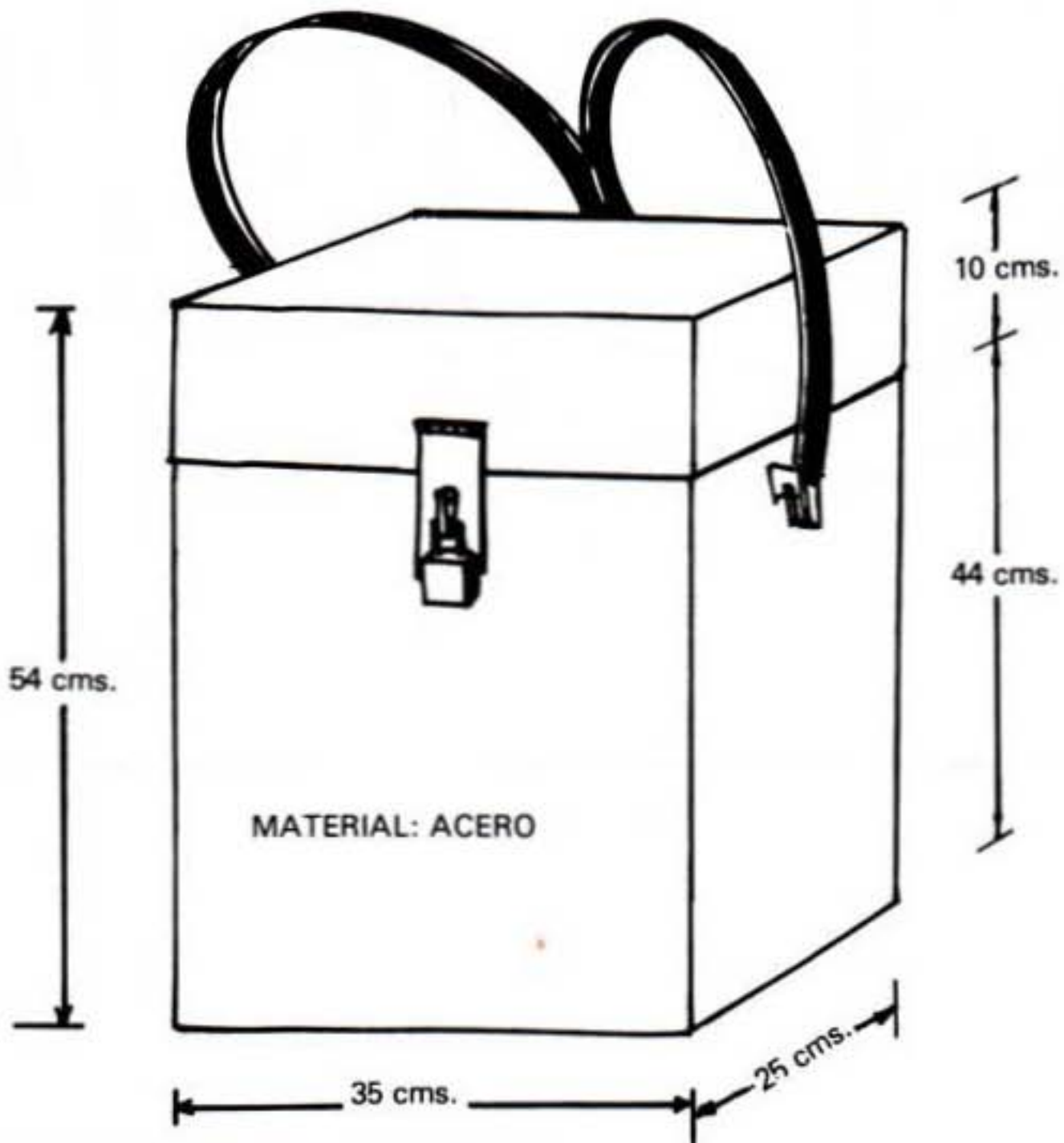
3. Dados los siguientes gráficos que representan los medios utilizados para el transporte de explosivos bajo tierra, escriba debajo de cada uno "CORRECTO" si se ajusta a las medidas y características de construcción o "INCORRECTO" si no se ajustan a las medidas y características de construcción.



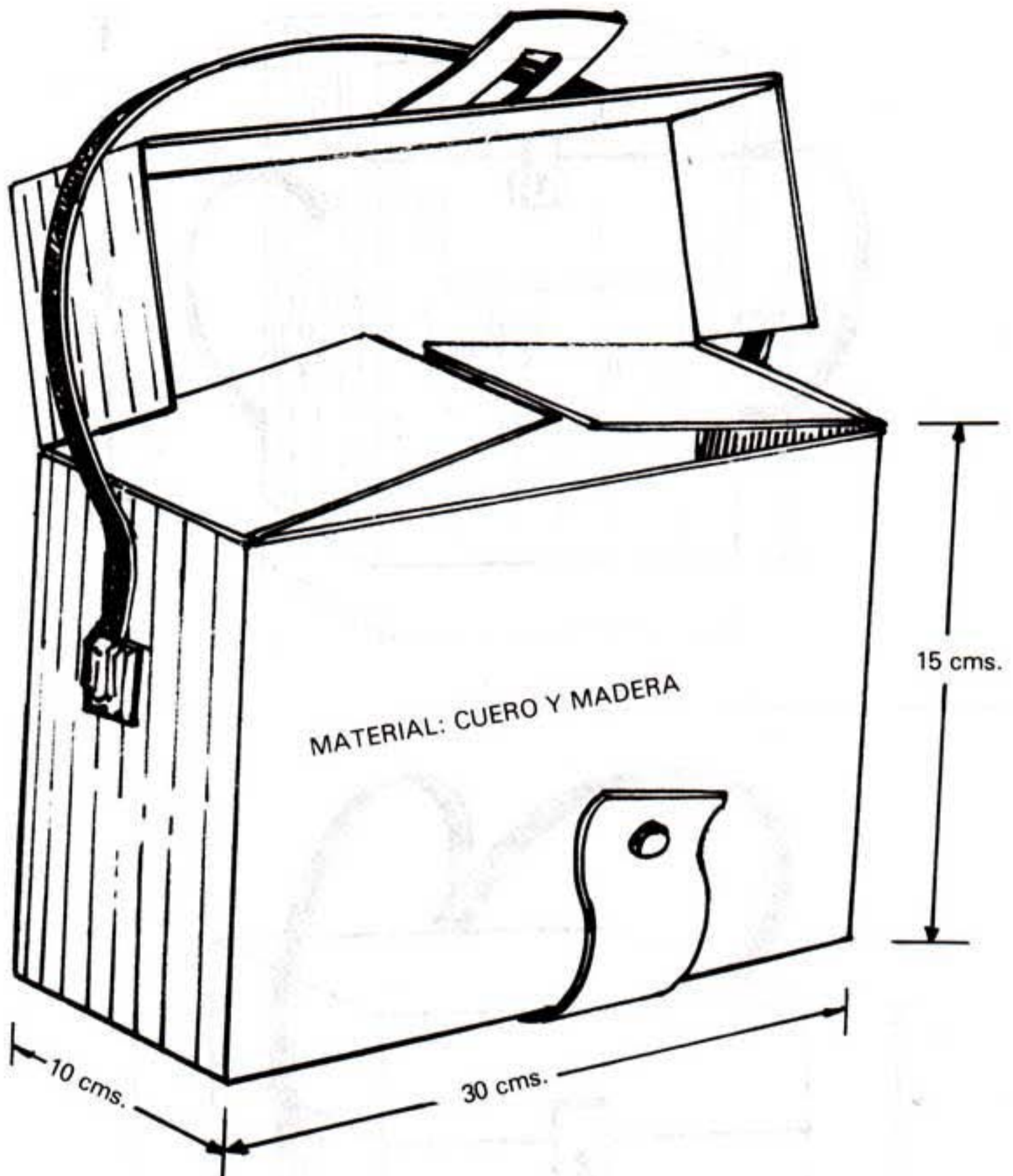
a.



b. _____



c. _____

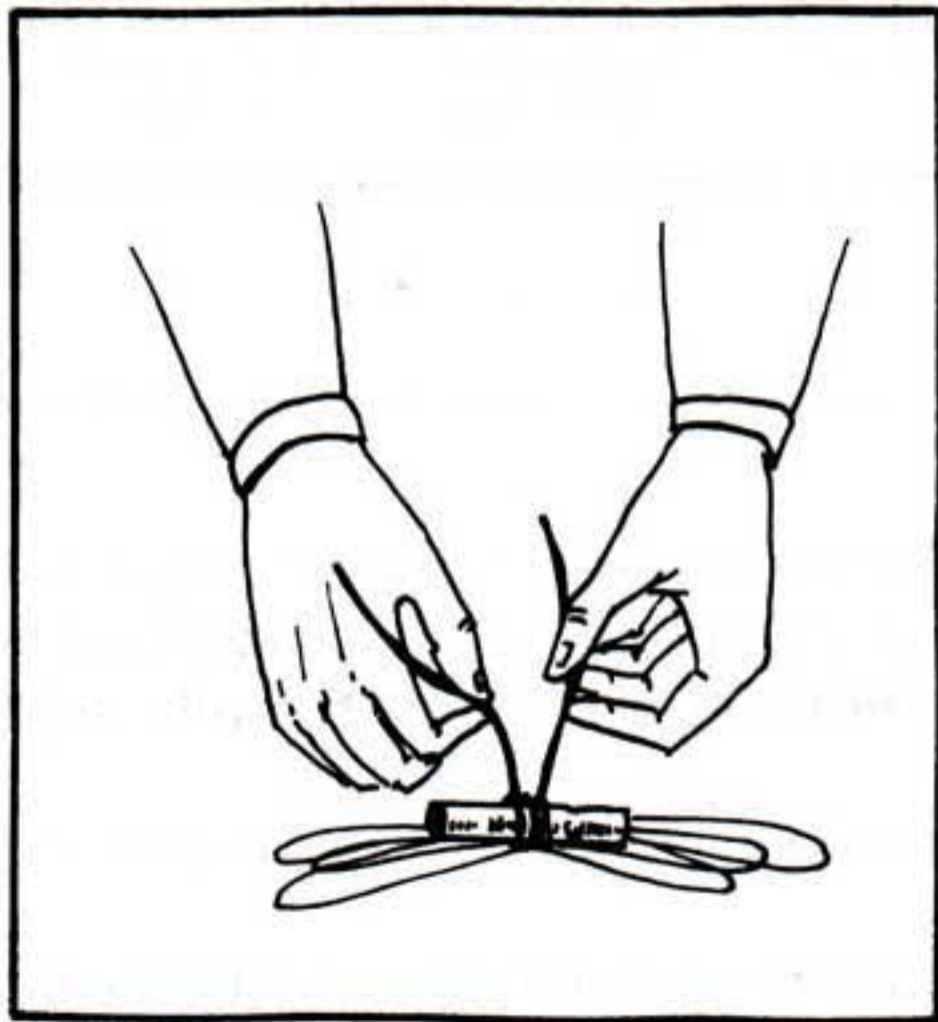


d. _____

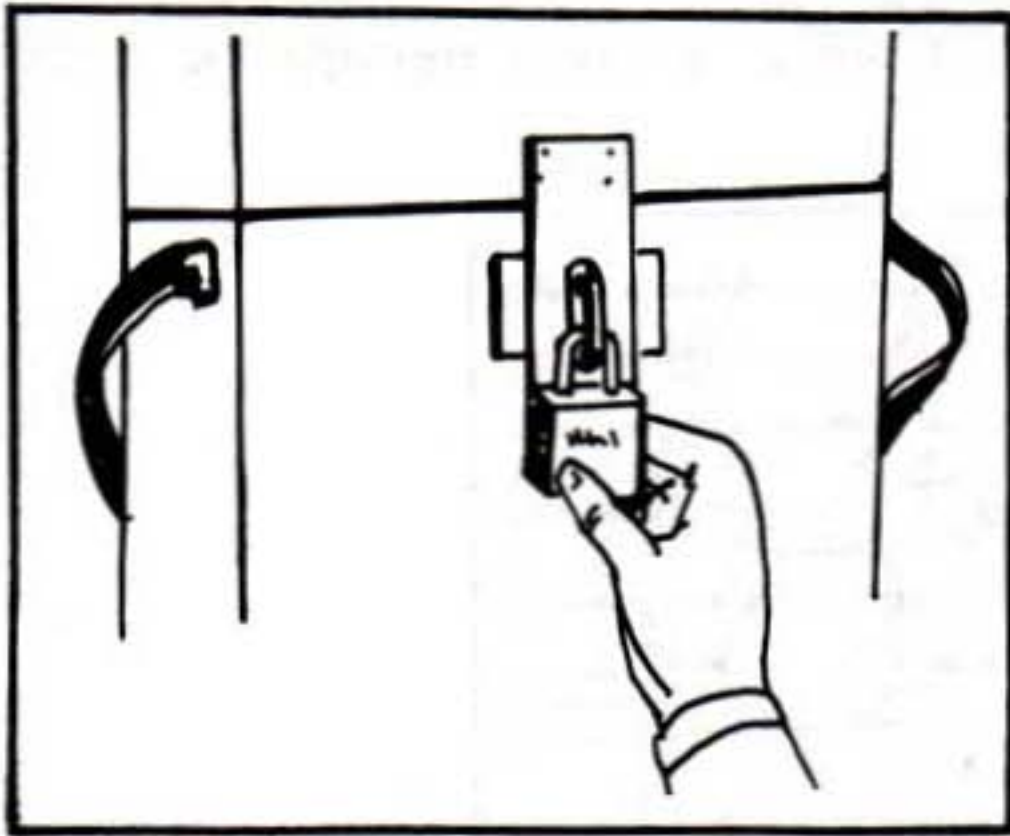
4. Dados los siguientes gráficos que representan algunos pasos del transporte de explosivos bajo tierra, escriba debajo de cada uno lo que representa.



a. _____



b. _____



c. _____

d. _____



e. _____

5. Dadas las siguientes frases que corresponden a las normas de seguridad para el transporte de explosivos bajo tierra, **marque con una X las verdaderas en el rectángulo adjunto.**

- a. Coloque con cuidado los explosivos sobre la tarima.
- b. Coloque con cuidado los cartuchos en el fondo del cajón.

- c. Coloque las terminales de las espoletas en corto-circuito.
 - d. Coloque el candado a las correas.
 - e. Coloque con cuidado los elementos de iniciación en el compartimiento superior.
 - f. Evite golpear la caja con los respaldos de la vía.
 - g. Dirijase corriendo durante el transporte de explosivos.
-

6. Dados los siguientes grupos de pasos que corresponden al transporte de explosivos a cielo abierto, **escriba frente a cada uno la operación a que corresponde.**

- Entregar al jefe del polvorín la solicitud de explosivos.

- Recibir los explosivos.

a. _____

- Colocar las cajas de ANFO sobre el piso del vehículo.

- Colocar las cajas de dinamita sobre el piso del vehículo.

- Verificar la cantidad de explosivos.

b. _____

- Descargar los explosivos.

7. Dadas las siguientes frases que corresponden a las normas de seguridad, para el transporte de explosivos a cielo abierto, escriba una X en el rectángulo indicado a las frases **correctas**.

- a. Al solicitar los explosivos, no se debe fumar ni tener fósforos.
 - b. Coloque las cajas de explosivos con cuidado sobre el piso del vehículo.
 - c. En un vehículo descubierto las cajas de explosivos no deben sobrepasar la altura del platón.
 - d. Coloque avisos o señales al vehículo que transporta explosivos.
 - e. El vehículo que transporta explosivos debe ir a una velocidad de 180 km/hora.
 - f. El descargue de explosivos debe hacerse cuidadosamente.
 - g. No utilice avisos en el vehículo cuando transporte explosivos.
-

OBJETIVO TERMINAL

Dado un formato de solicitud de explosivos, de acuerdo a un diagrama de perforación, un equipo de protección personal, una caja para el transporte de explosivos, un metanómetro, un galvanómetro, un ayudante conocedor de explosivos, una ruta de trabajo previamente aprobada por el Instructor.

El trabajador alumno deberá transportar los **explosivos Didácticos y elementos de ignición didácticos** siguiendo el orden de la ruta de trabajo.

Se considera logrado el objetivo si:

- a. Si la cantidad de explosivo consignado en el formato, corresponde respecto al esquema de perforación.
- b. Recibe y coloca los explosivos y elementos de ignición separados.
- c. Coloca los explosivos paralelos en el compartimiento inferior de la caja.
- d. Coloca los elementos de ignición en el compartimiento superior de la caja.
- e. Cierra y asegura la caja con el candado.
- f. Durante el transporte de los explosivos bajo tierra observa las normas de seguridad expuestas.
- g. Descarga la caja de explosivos con cuidado.