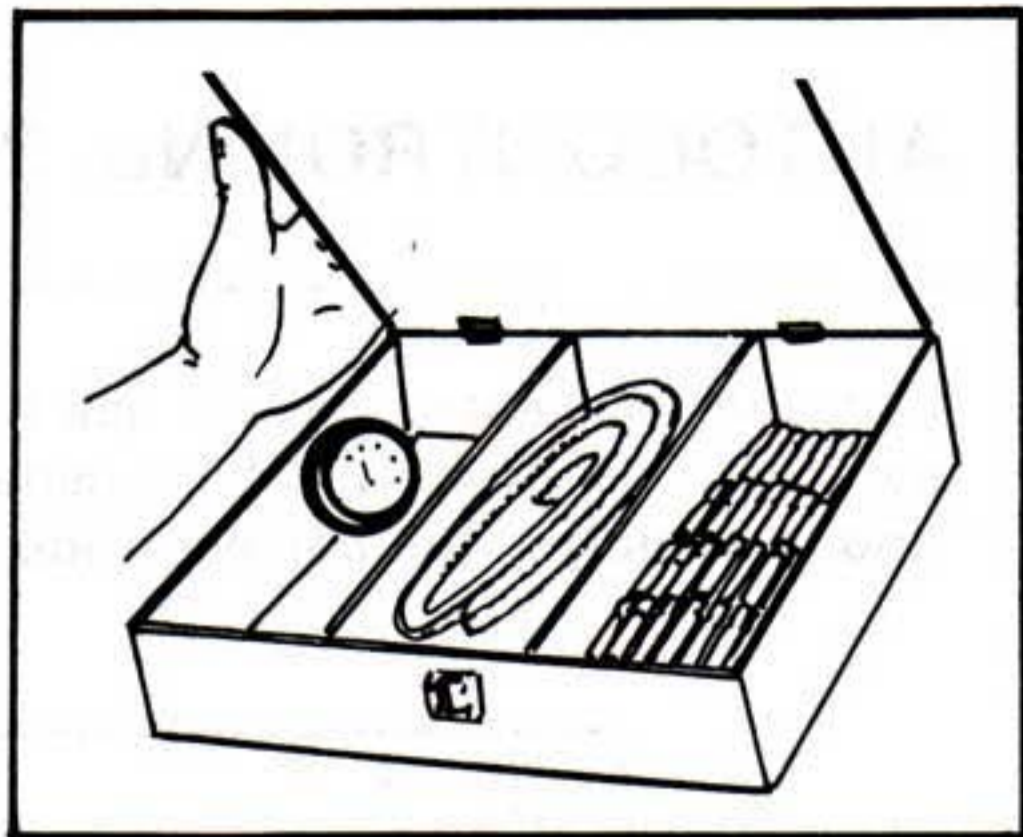
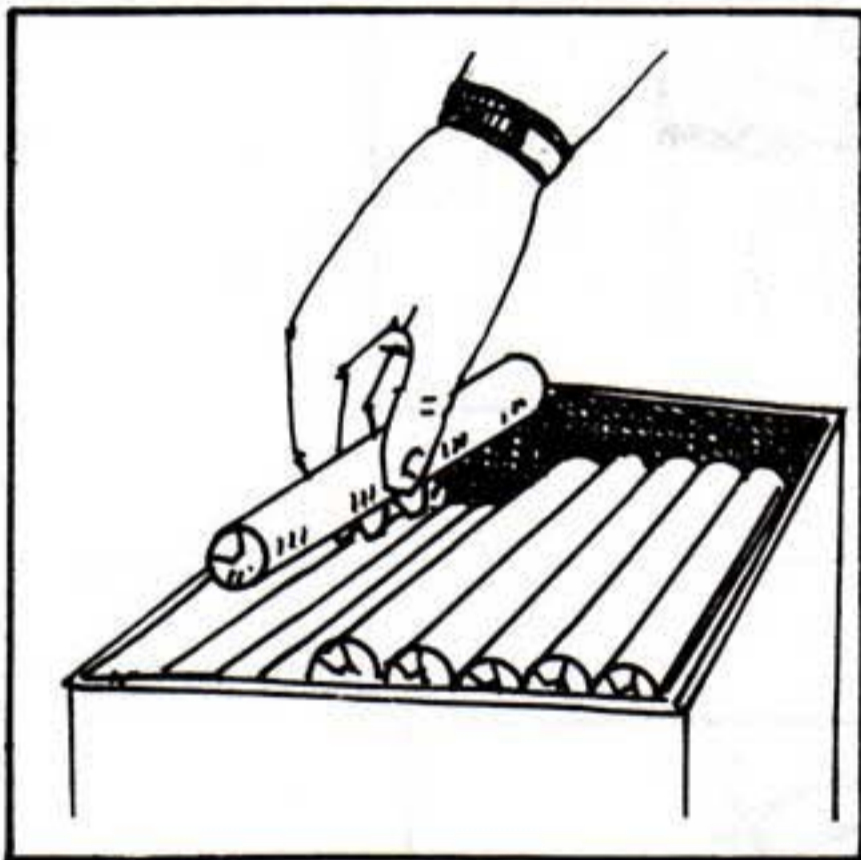




c. _____



d. _____



e. _____



f. _____

2. Dados dos pasos de cada operación del transporte de explosivos bajo tierra, escriba sobre la línea el nombre de la operación a la cual corresponde.

- Reciba los explosivos.
- Verifique la cantidad de explosivo recibido.
- Coloque la caja sobre la tarima.
- Asegure las correas sobre los hombros.
- Entre a la mina en compañía de su ayudante.
- Abra el candado.

a. _____

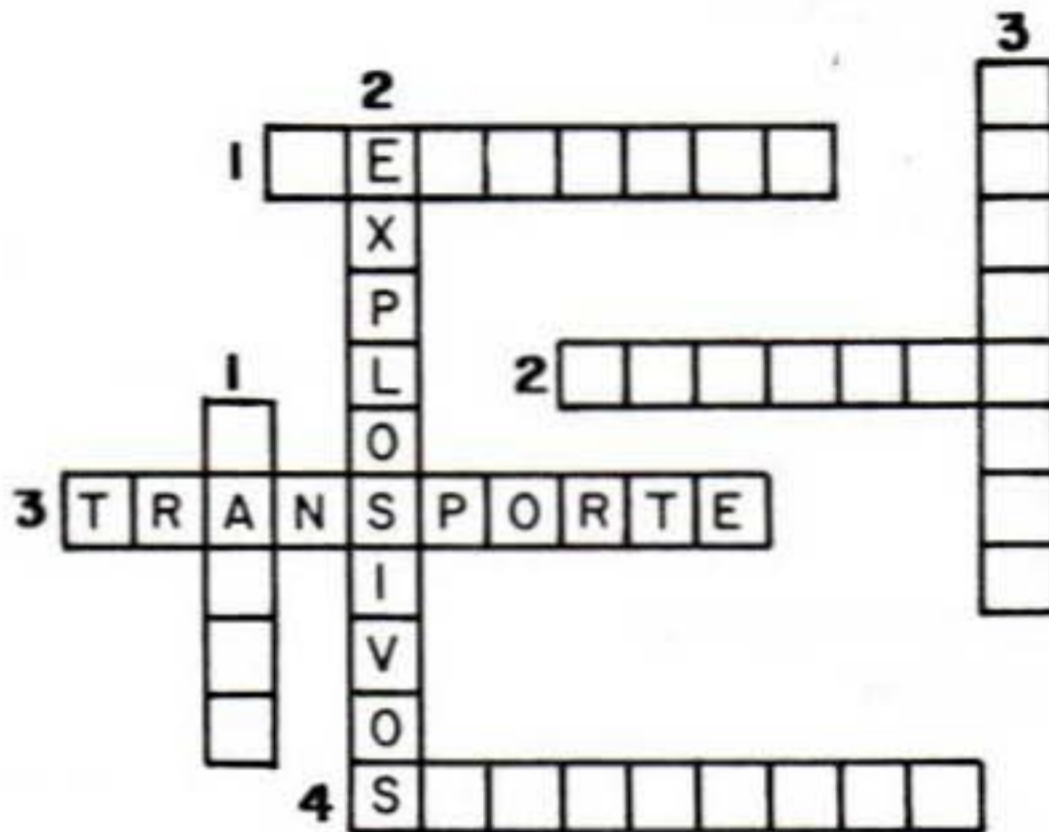
b. _____

c. _____

3. Encierre con un círculo la letra a la que responda el siguiente concepto. Los iniciadores se colocan en el compartimiento:

- a. Superior
- b. Intermedio
- c. Inferior
- d. Superior e inferior

4. Desarrolle el siguiente cruciminas.



HORIZONTALES

1. Medio utilizado para el transporte de explosivos a cielo abierto.
2. Elemento utilizado para solicitar los explosivos.
3. Es el traslado de explosivos desde el polvorín hasta el frente de trabajo.
4. Normas que debe cumplir durante el transporte y manipulación de explosivos.

VERTICALES

1. Medios utilizados para el transporte de explosivos bajo tierra.
2. Lo que se transporta al frente de trabajo.
3. Sitio donde se almacenan los explosivos.

4

PROCEDIMIENTO PARA EL TRANSPORTE DE EXPLOSIVOS A CIELO ABIERTO

OBJETIVO INTERMEDIO No. 4

Al terminar el estudio del presente tema, usted podrá describir el procedimiento para el transporte de explosivos a cielo abierto, observando las normas de seguridad establecidas.

SIN COMETER ERROR.

Para las voladuras efectuadas a cielo abierto, se requieren **grandes cantidades de explosivos**, por lo que se necesita un **mayor número de personas** en las operaciones de cargue y descargue de los vehículos que los transportan.

A. REVISAR EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL.

B. PROCEDIMIENTO PARA EL TRANSPORTE DE EXPLOSIVOS A CIELO ABIERTO.

- 1. Solicitar y cargar explosivos.**
- 2. Transportar explosivos.**

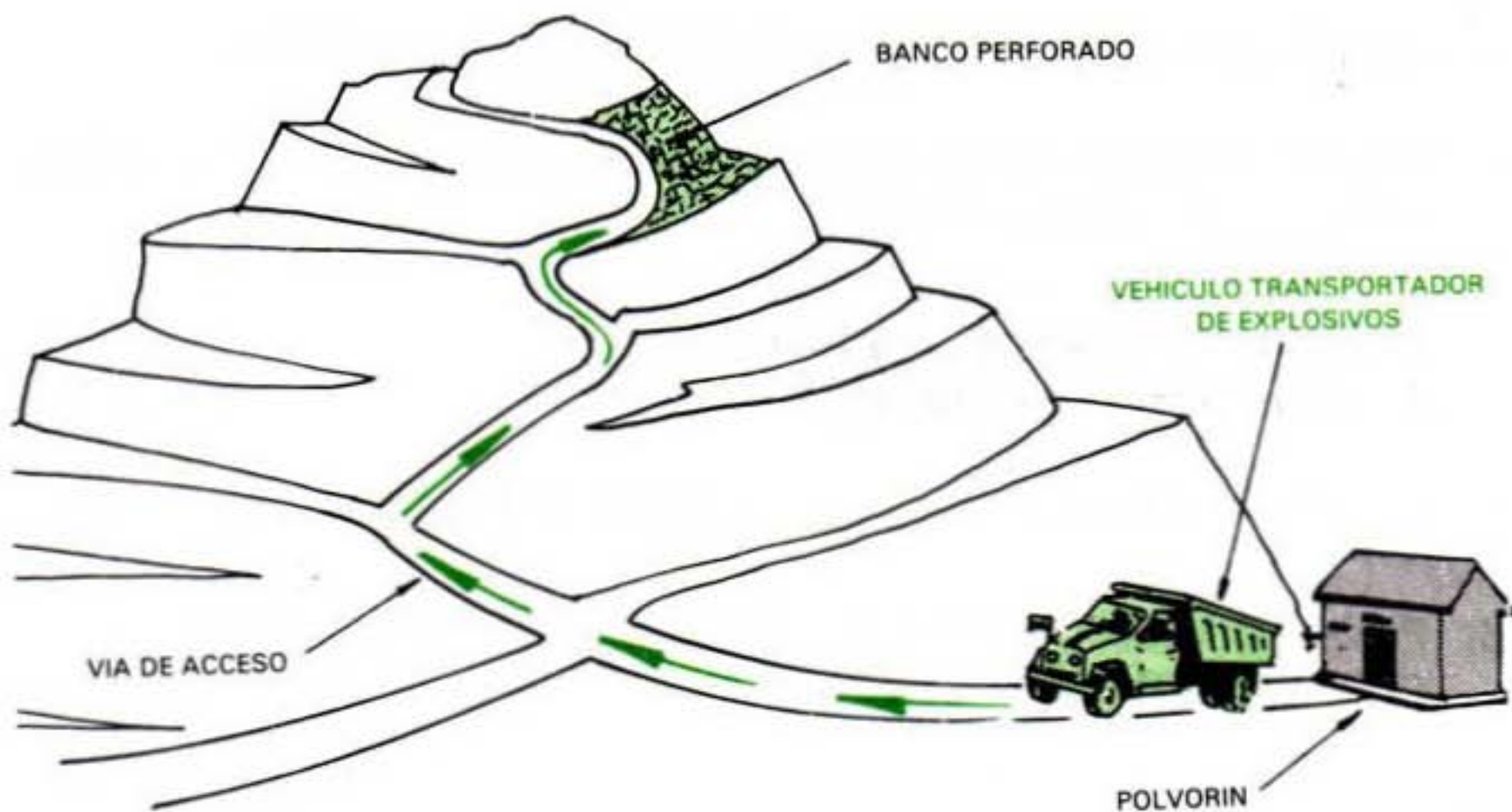
A. REVISAR EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL.

B. PROCEDIMIENTO PARA EL TRANSPORTE DE EXPLOSIVOS A CIELO ABIERTO.

OPERACION No. 1

Solicitar y cargar explosivos.

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

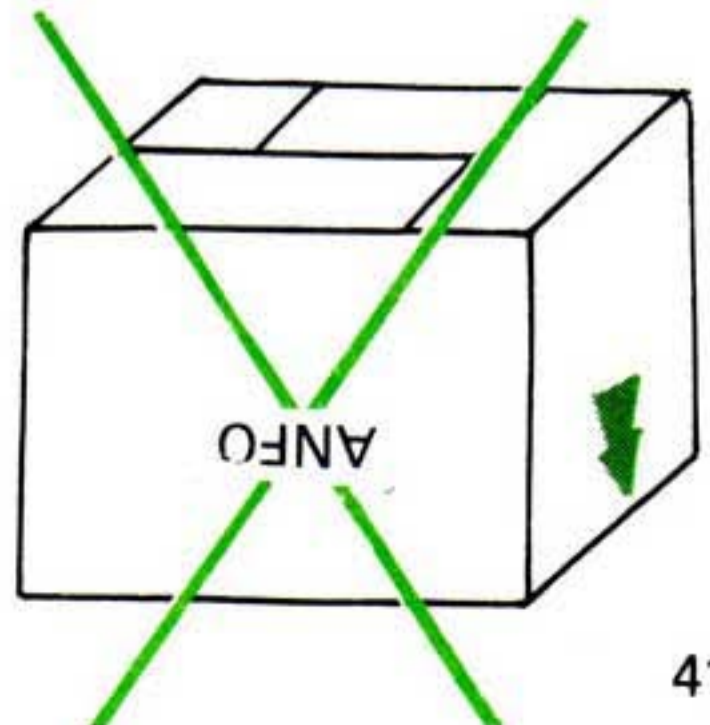


- b. El **dinamitero** recibe los explosivos: las cajas de ANFO y dinamita deben acarrear **una por una** y colocarlas **ordenadamente** en el vehículo, observando las siguientes normas:



ATENCIÓN! Los explosivos son sensibles a los golpes, manéjelos con cuidado.

- Coloque las cajas de ANFO al derecho, en el piso del vehículo.



- Coloque las cajas de dinamita con cuidado sobre el vehículo, separadas de las cajas de ANFO.
- Coloque el cordón detonante y las espoletas en el empaque original, con cuidado y ordenadamente separados, o en otro vehículo.



ATENCIÓN! Las cajas de explosivos no deben pasar la altura del platón del vehículo.

Haga otro viaje si es necesario.

OPERACION No. 2

Transportar explosivos.

- a. Verifique una vez más la cantidad de explosivos y el ordenamiento de las cajas.



- b. El dinamitero ordena poner en marcha el vehículo. El ayudante coloca el **aviso** o el **distintivo al vehículo**, que indica el transporte de explosivos.

Ordene prender las luces si se utiliza un vehículo que no haya sido acondicionado para el transporte de explosivos, exíjale **prudencia al conductor** del vehículo durante el trayecto.