

a. **Tapa:**

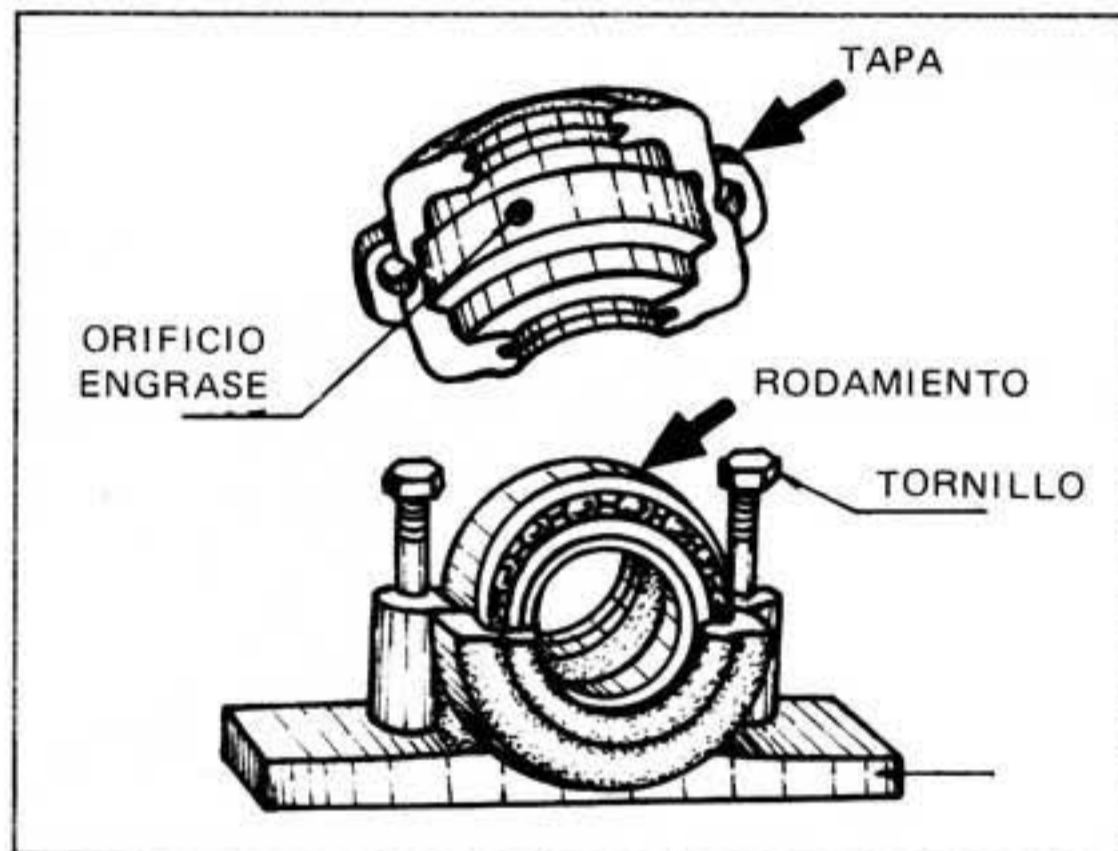
Es la cubierta superior de la chumacera.

b. **Base:**

Sobre la cual descansa el conjunto eje y rodamiento, tiene dos taladros para poder asegurarlo al chasis o soporte.

c. **Caja:**

En ella se deposita el rodamiento y grasa para la autolubricación.



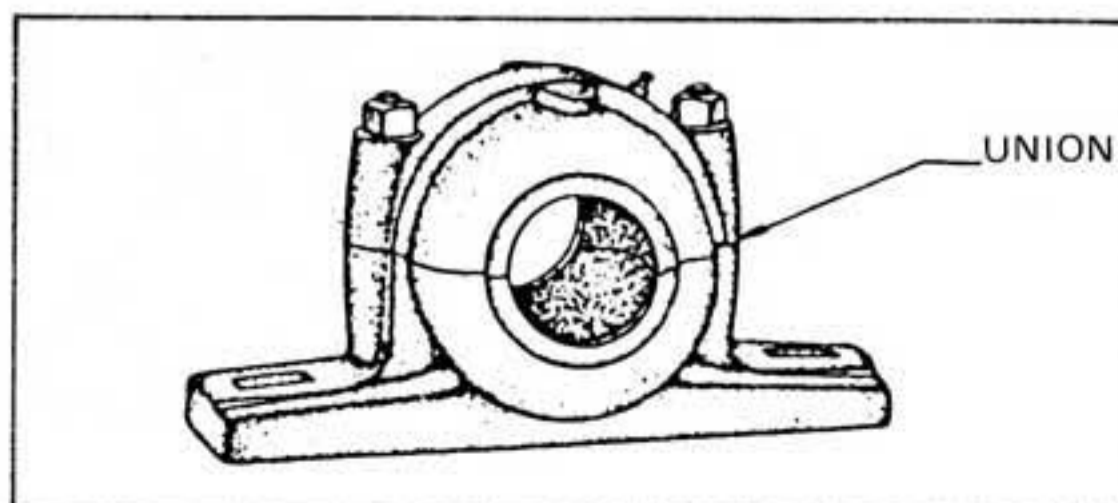
d. **Tornillos:**

Mediante los cuales se une el conjunto.

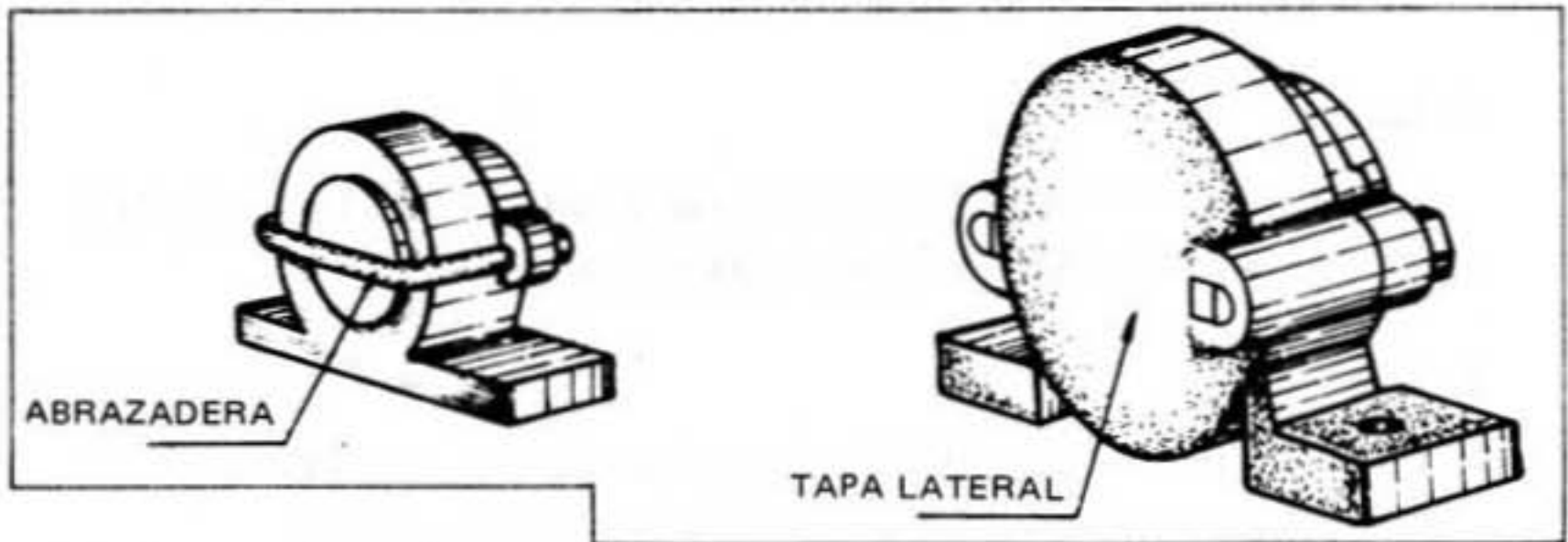
3. **Tipos de chumaceras:**

Según su forma de construcción:

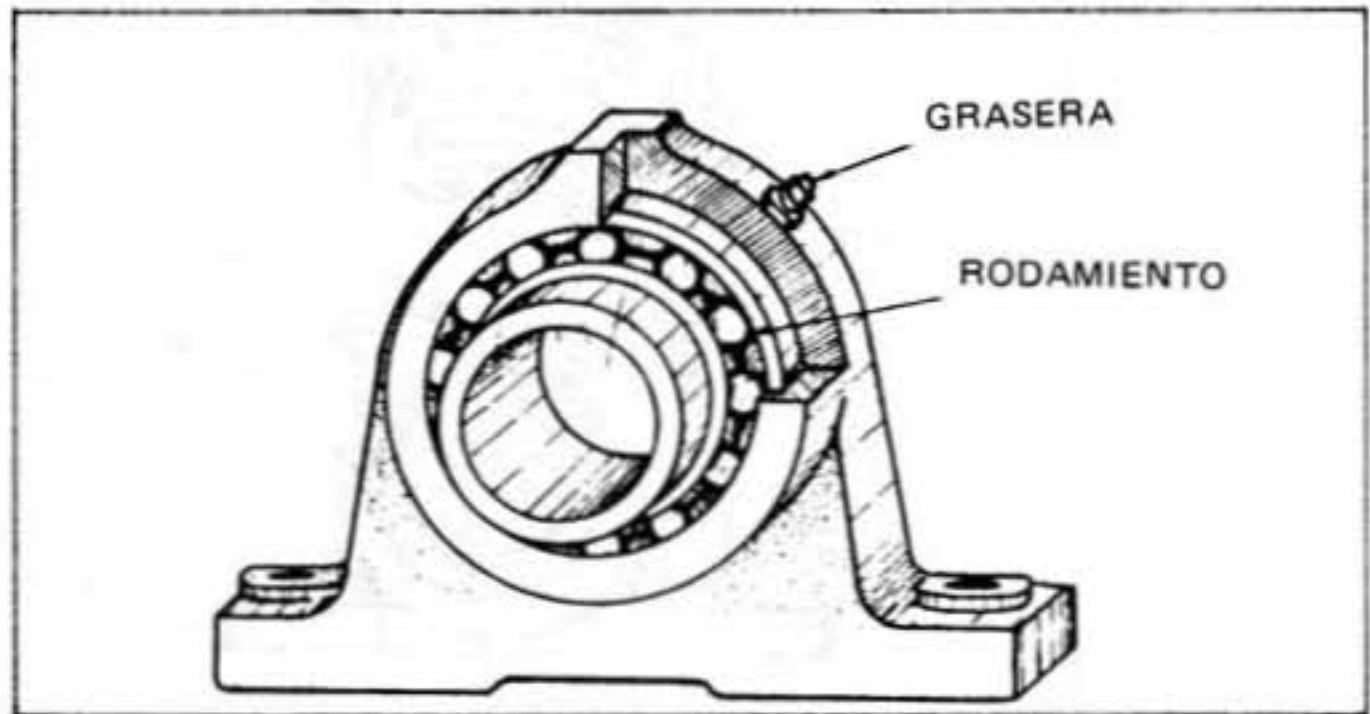
a. **Soporte partido.**



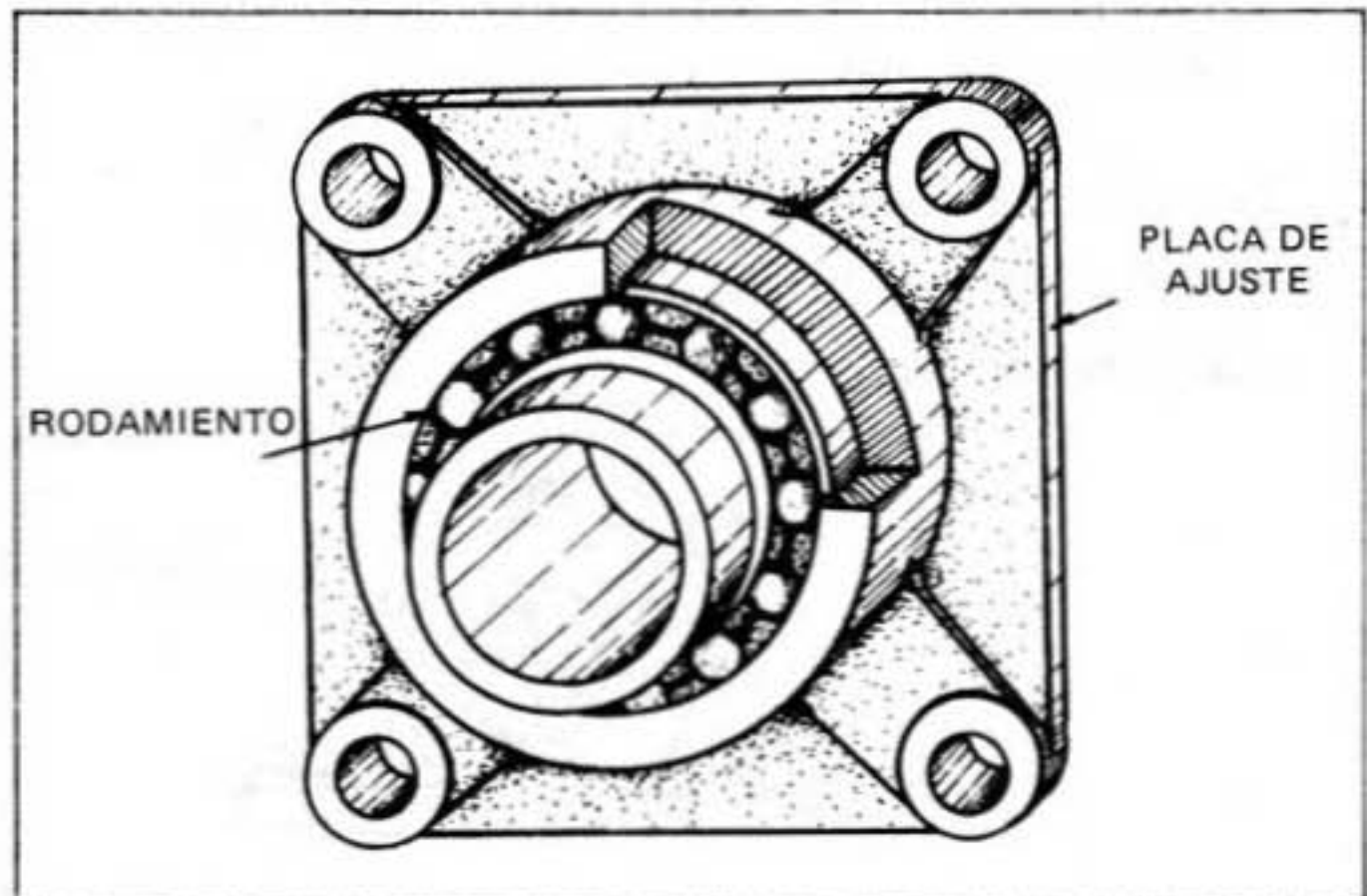
b. De tapa lateral para la vagoneta.



c. Sin tapa lateral.

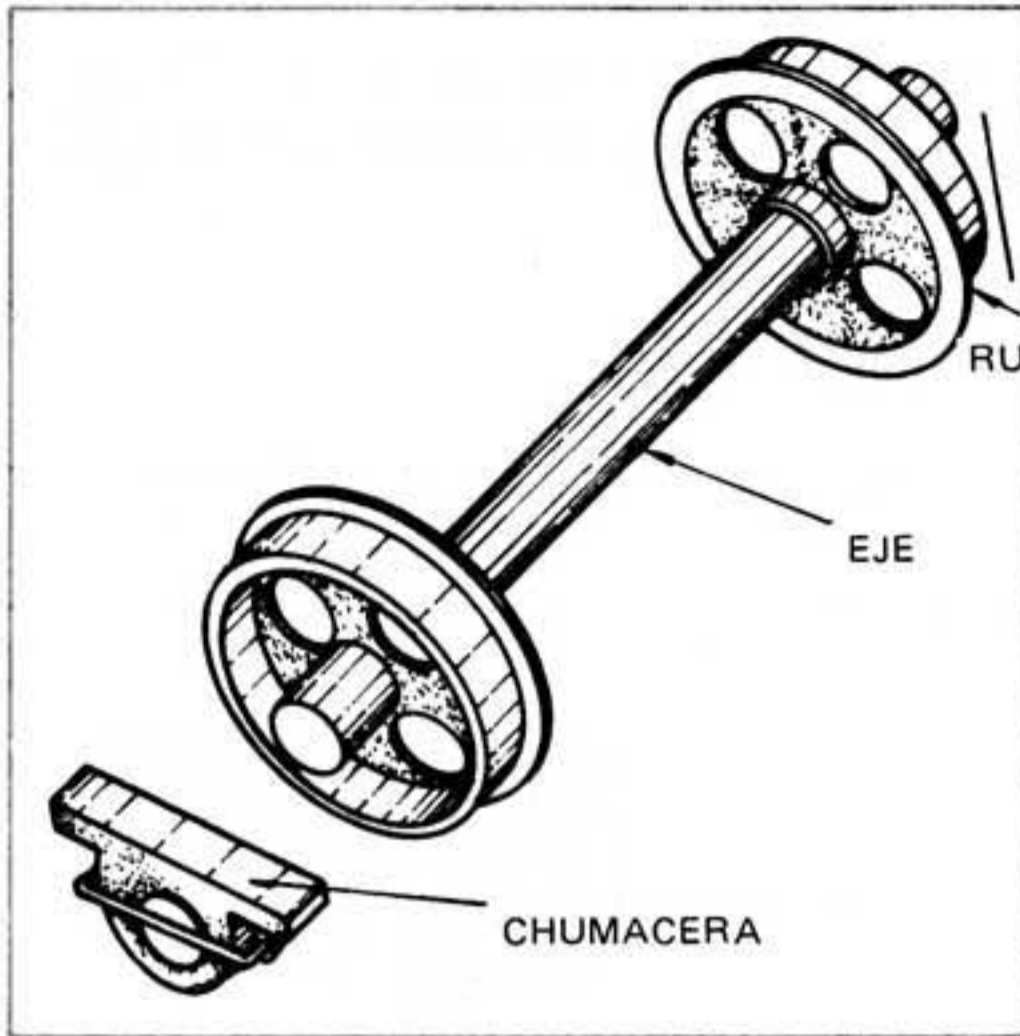


d. De base lateral.



4. Tipos de rueda para vagonetas.

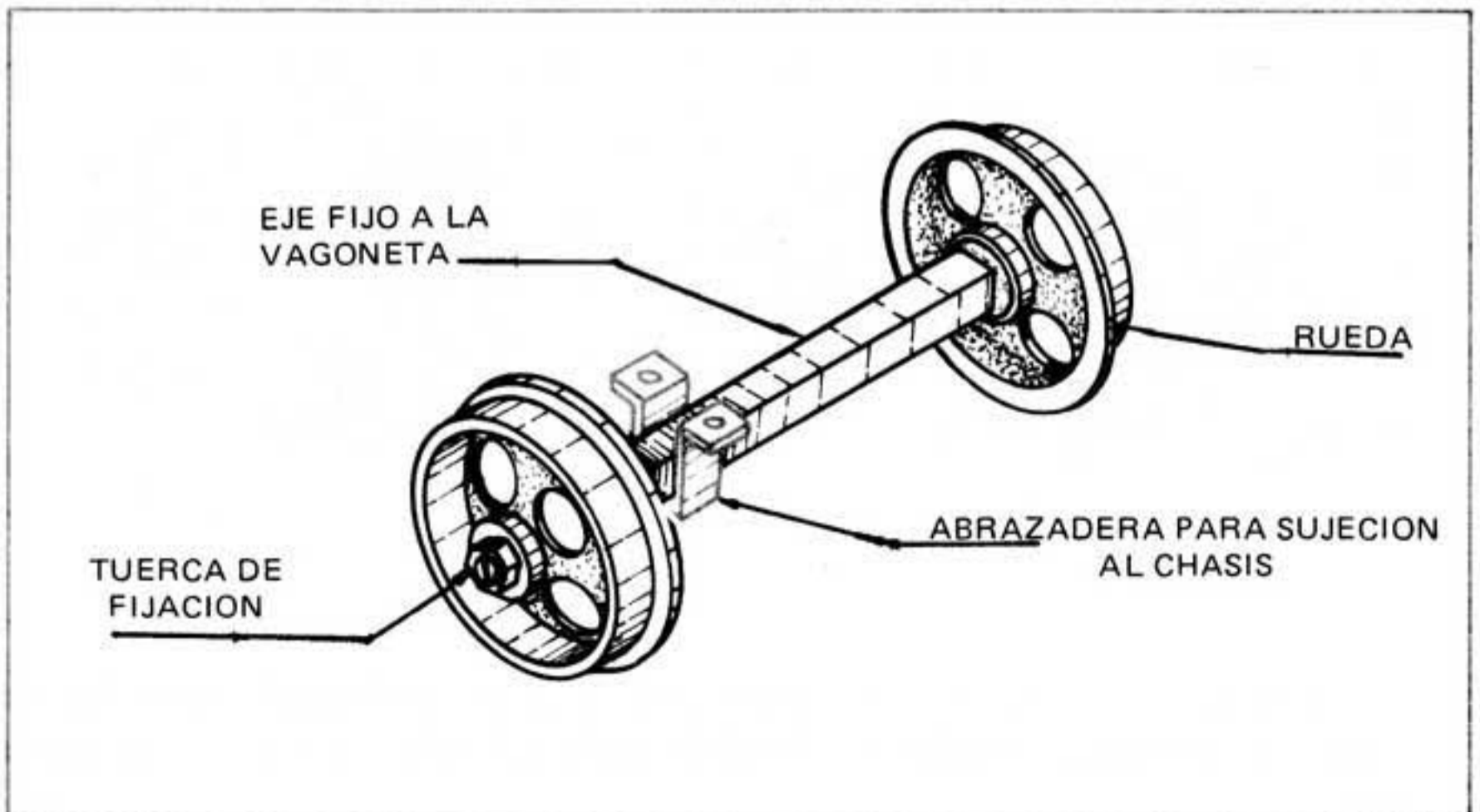
a. Tipo carretón.



- El eje y ruedas giran en conjunto. (Fijas al eje)

b. Ruedas independientes.

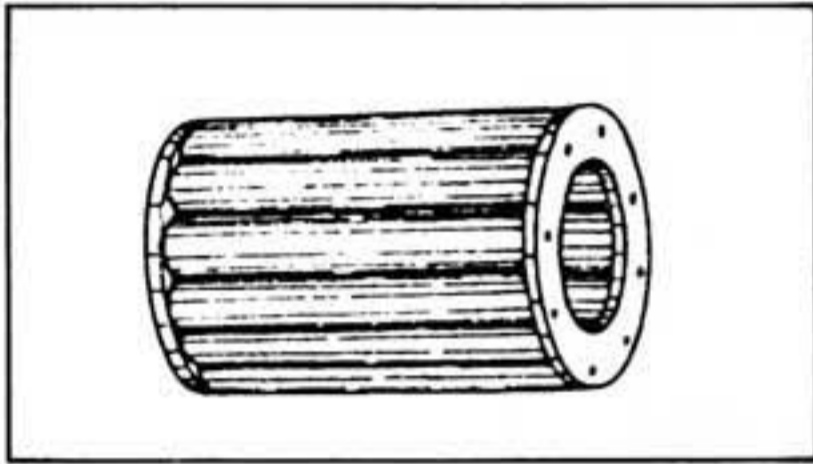
- El eje permanece inmóvil y las ruedas giran independientemente.



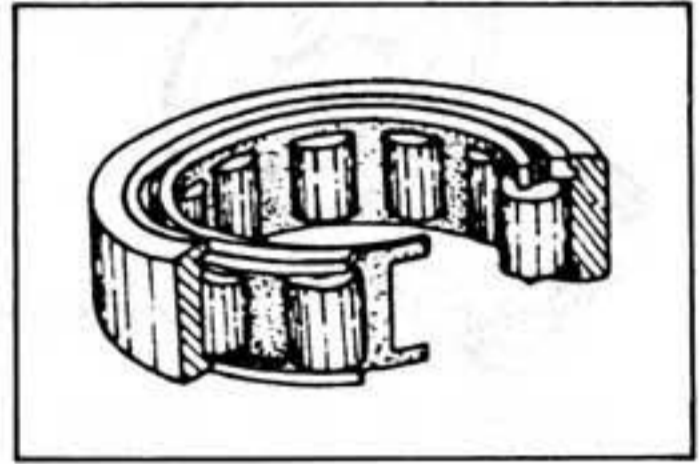
AUTOCONTROL 1

1. En los gráficos siguientes correspondientes a los rodamientos y sus tipos, usted podrá escribir en cada línea el nombre perteneciente a cada tipo.

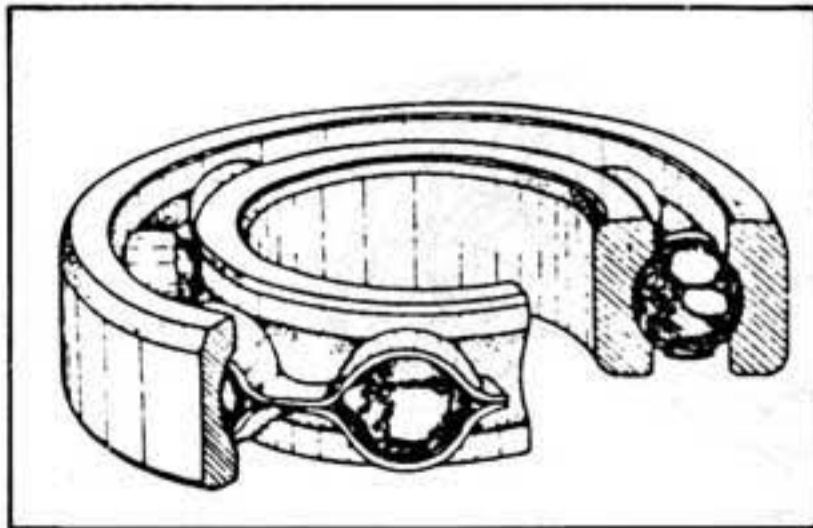
a.



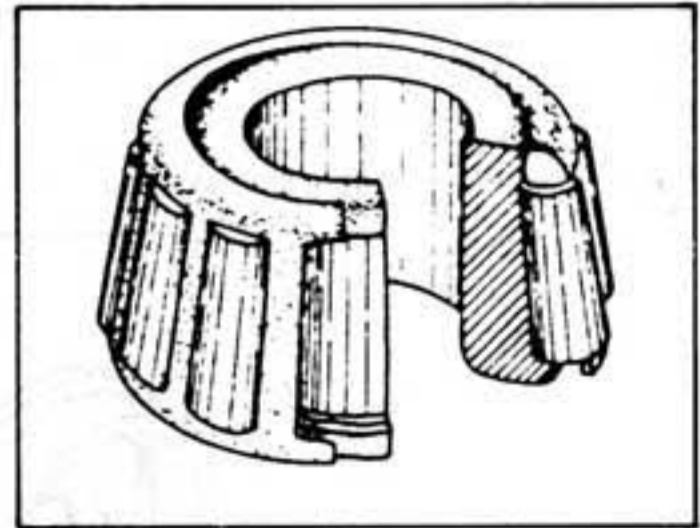
b.



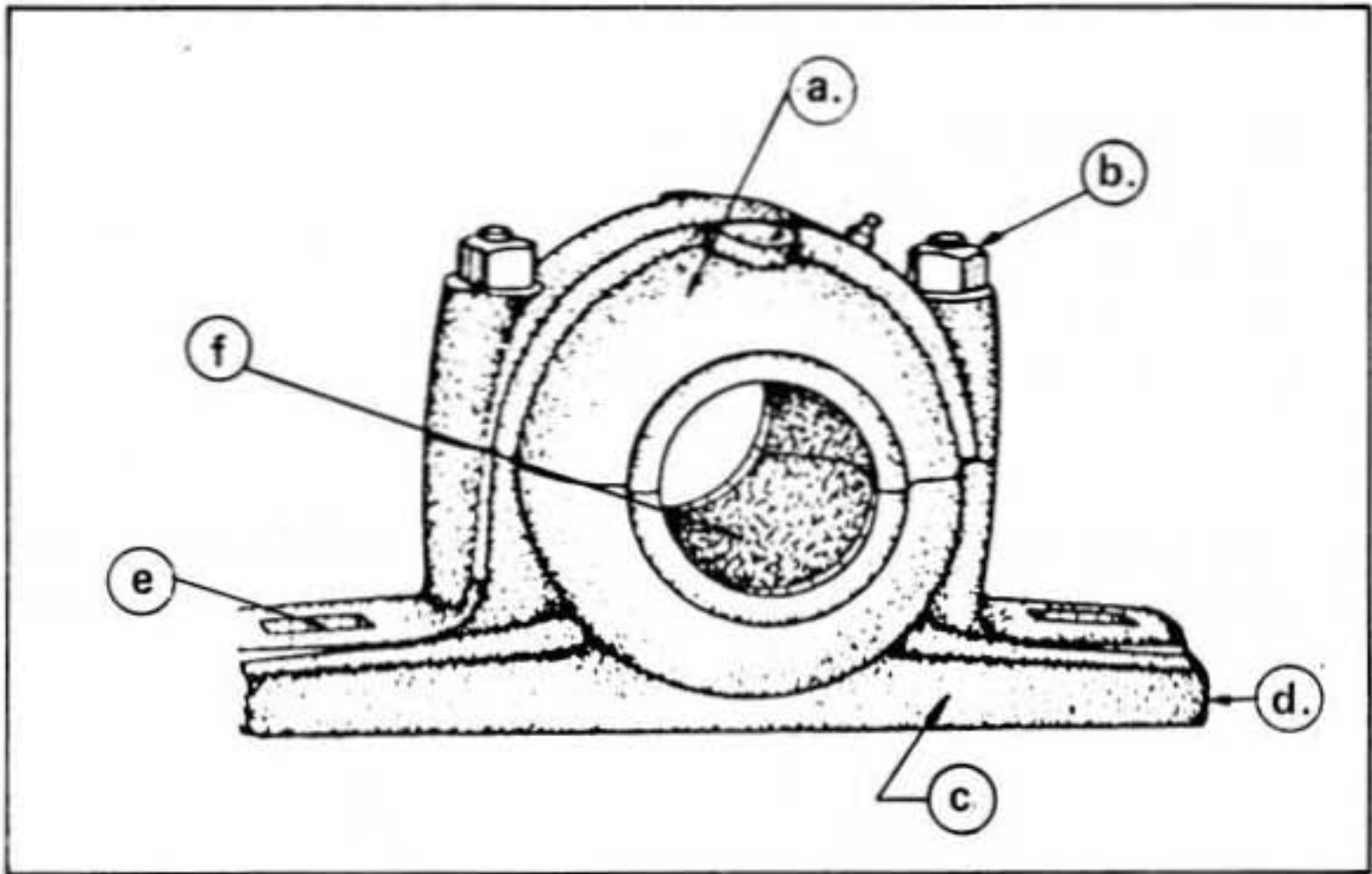
c.



d.

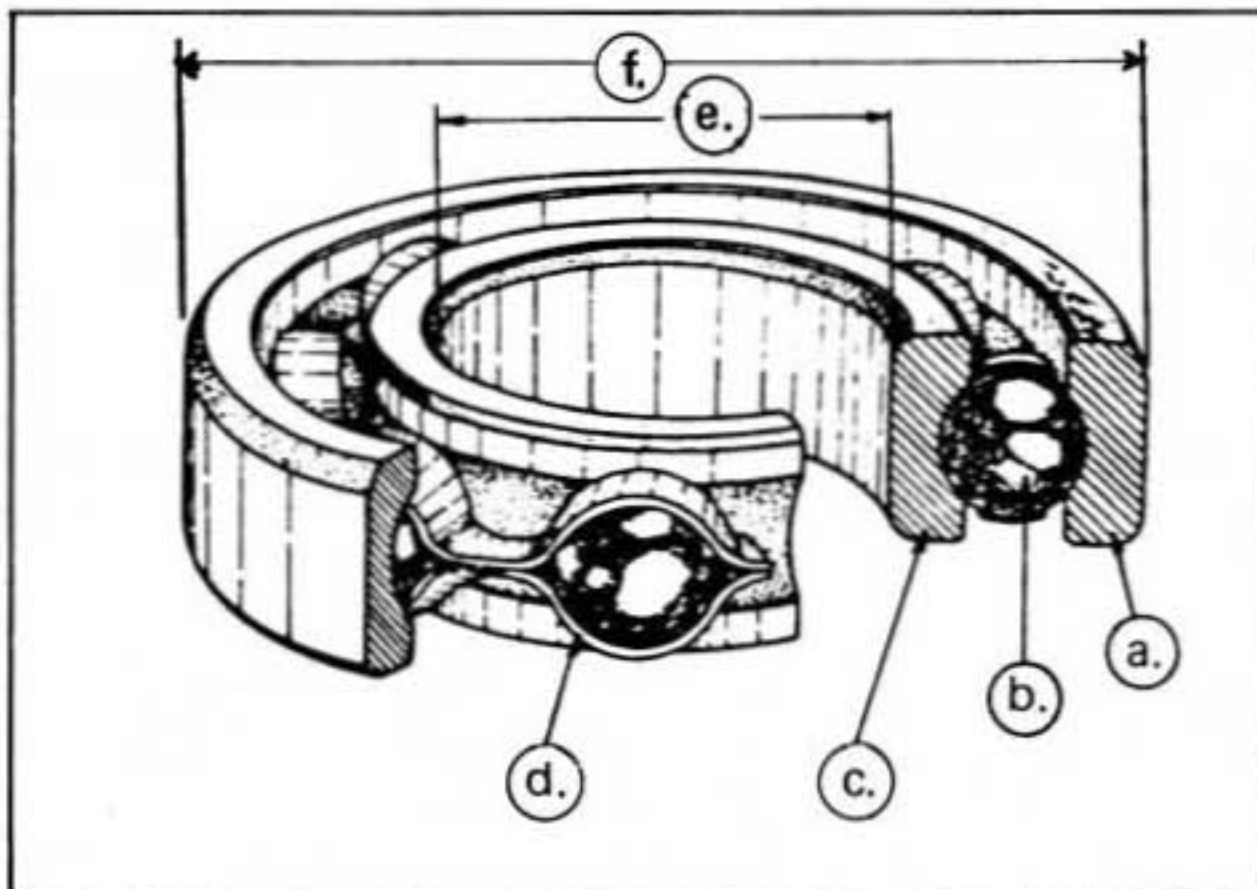


2. A continuación se representa una chumacera, usted deberá identificar sus partes principales, escribiéndolas en la parte inferior donde se indica cada letra.



- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____
- e. _____
- f. _____

3. En el rodamiento representado a continuación, usted podrá identificar sus partes principales, escribiéndolas en las líneas que se adjuntan.

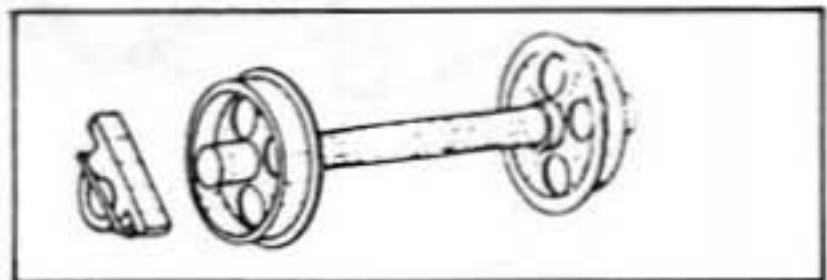
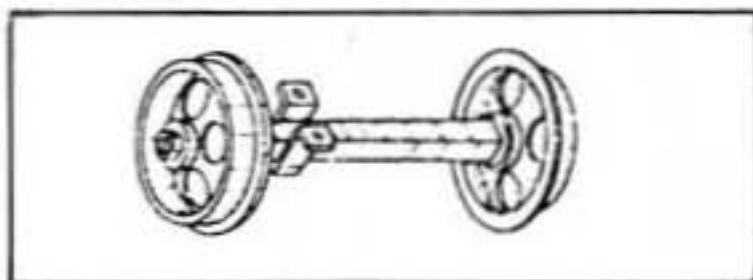


- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____
- e. _____
- f. _____

4. En el siguiente grupo de frases sobre las partes de las chumaceras o de los rodamientos, usted deberá colocar una X según sea falso o verdadero.

FRASES		F	V
a.	El aro exterior de un rodamiento está hecho de acero de gran resistencia.		
b.	El rodamiento y el eje descansan sobre la caja de la chumacera.		
c.	Los rodamientos sólo están contruidos de bolas.		
d.	La chumacera en un mecanismo que facilita el giro de un eje.		
e.	El aro interior de un rodamiento evita que los rodillos se salgan o se junten.		

5. Según los siguientes gráficos, usted podrá identificar los tipos de ruedas para vagonetas.



a. _____

b. _____

2

PROCEDIMIENTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS RUEDAS A LA VAGONETA

OBJETIVO INTERMEDIO 2

Al terminar el estudio del siguiente tema, usted podrá describir todas las operaciones y pasos para realizar el mantenimiento de ruedas a vagonetas, seleccionando las herramientas adecuadas y teniendo en cuenta las normas de seguridad.

SIN COMETER ERROR

- A. REVISAR HERRAMIENTAS Y MATERIALES
- B. PROCEDIMIENTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS RUEDAS A LA VAGONETA
 - 1. Bloquear vagoneta.
 - 2. Limpiar conjunto.
 - 3. Revisar los daños de las ruedas.
 - 4. Lubricar las ruedas.
 - 5. Verificar funcionamiento de la vagoneta.

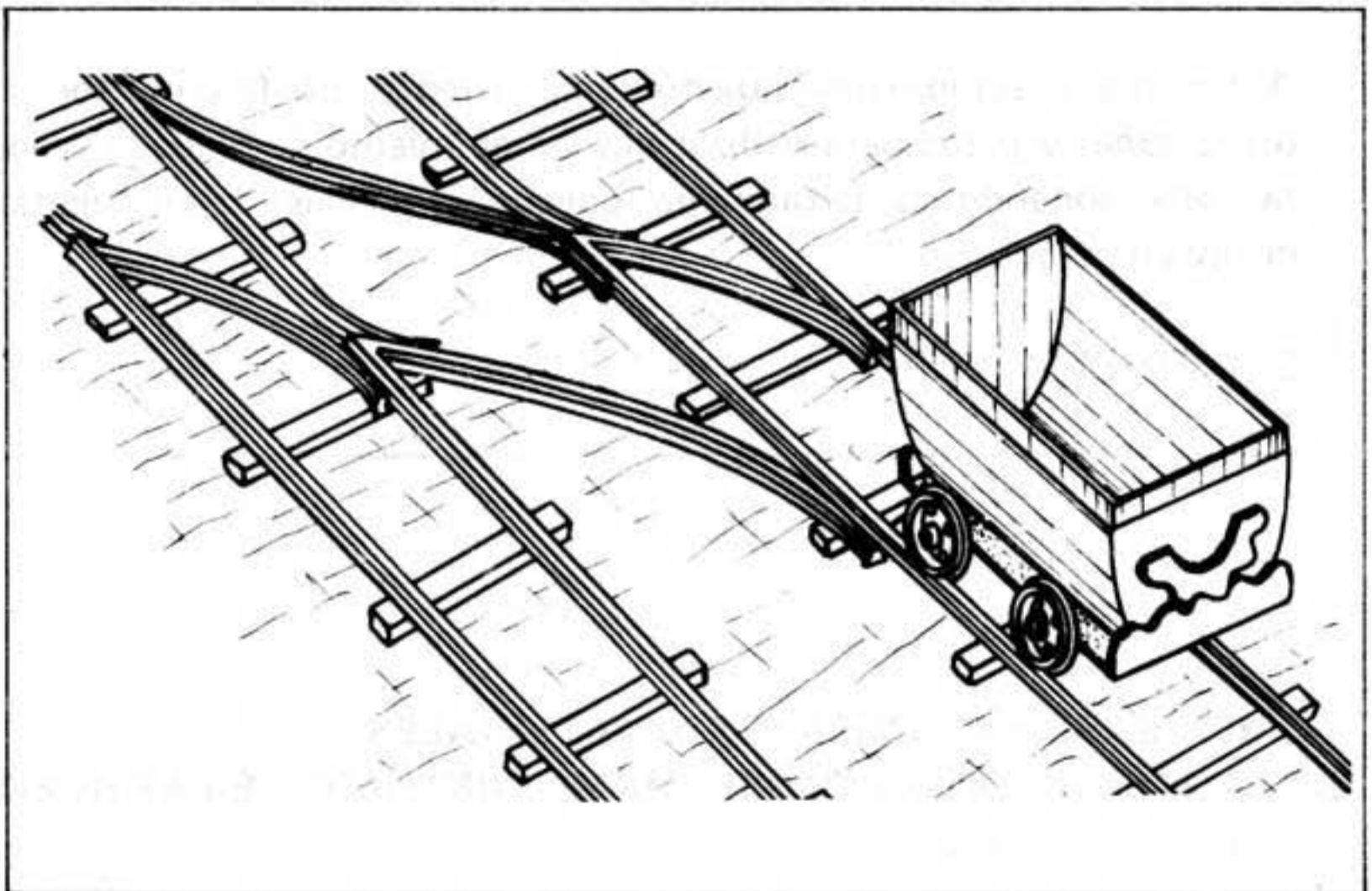
- A. REVISAR HERRAMIENTAS Y MATERIALES
- B. PROCEDIMIENTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS RUEDAS A LA VAGONETA.

OPERACION 1

BLOQUEAR VAGONETA

- a. Seleccione herramientas y materiales.
- b. Seleccione un lugar adecuado.

¡COLOQUE LAS SEÑALES DE PELIGRO! Y VIA CERRADA



- Libre de obstáculos.
- Donde pueda hacer cambio de vagonetas.
- Cerca a una fuente de aire.
- Que no ofrezca peligros.
- La vagoneta debe estar vacía.