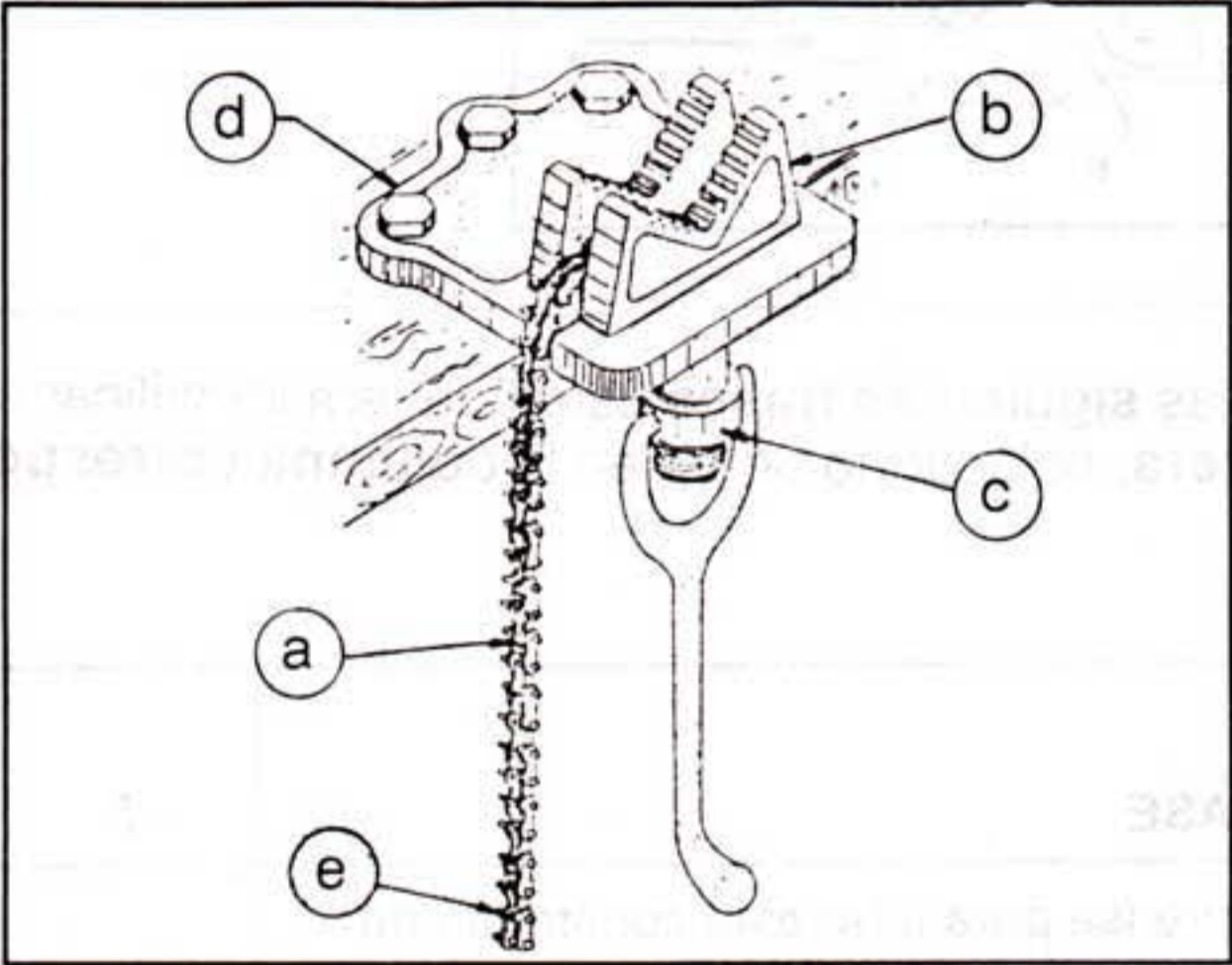


# AUTOCONTROL 1

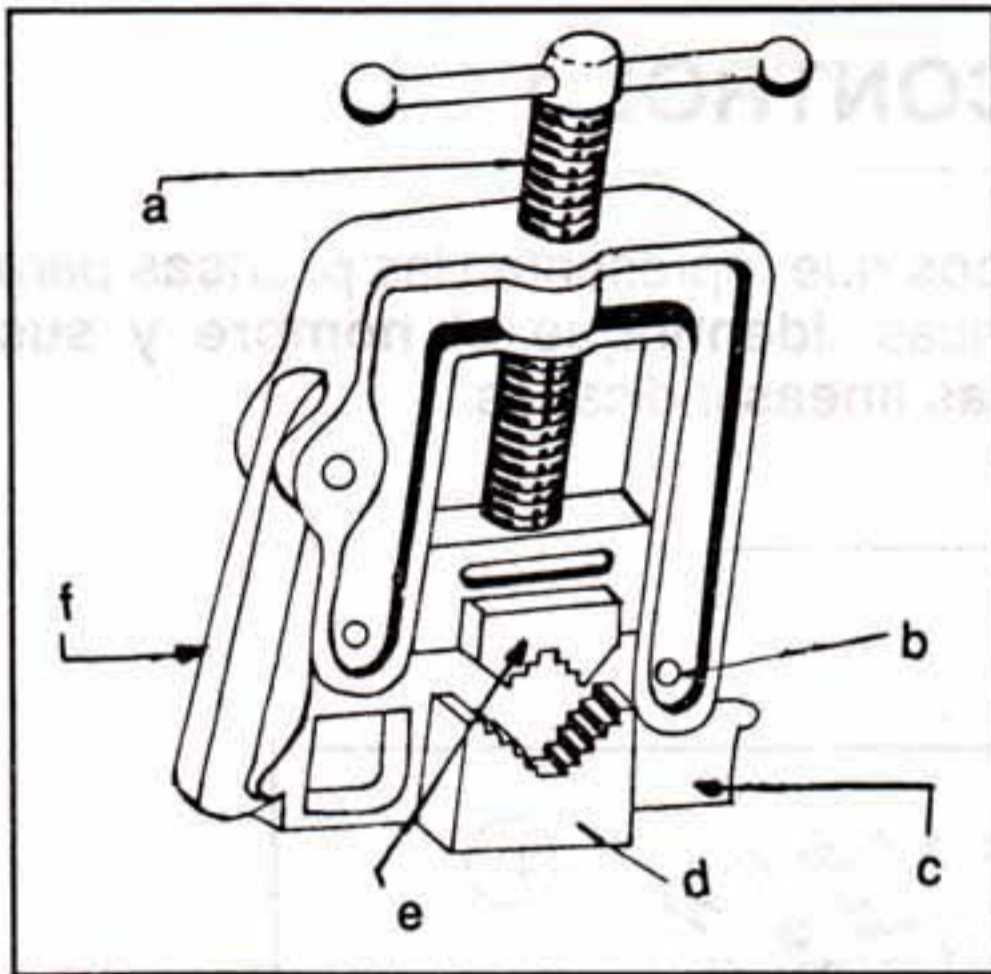
1. Dados los siguientes gráficos que representan las prensas para asegurar superficies cilíndricas, identifique el nombre y sus partes escribiéndolas en las líneas indicadas.

NOMBRE: \_\_\_\_\_



- a. \_\_\_\_\_
- b. \_\_\_\_\_
- c. \_\_\_\_\_
- d. \_\_\_\_\_
- e. \_\_\_\_\_

NOMBRE:



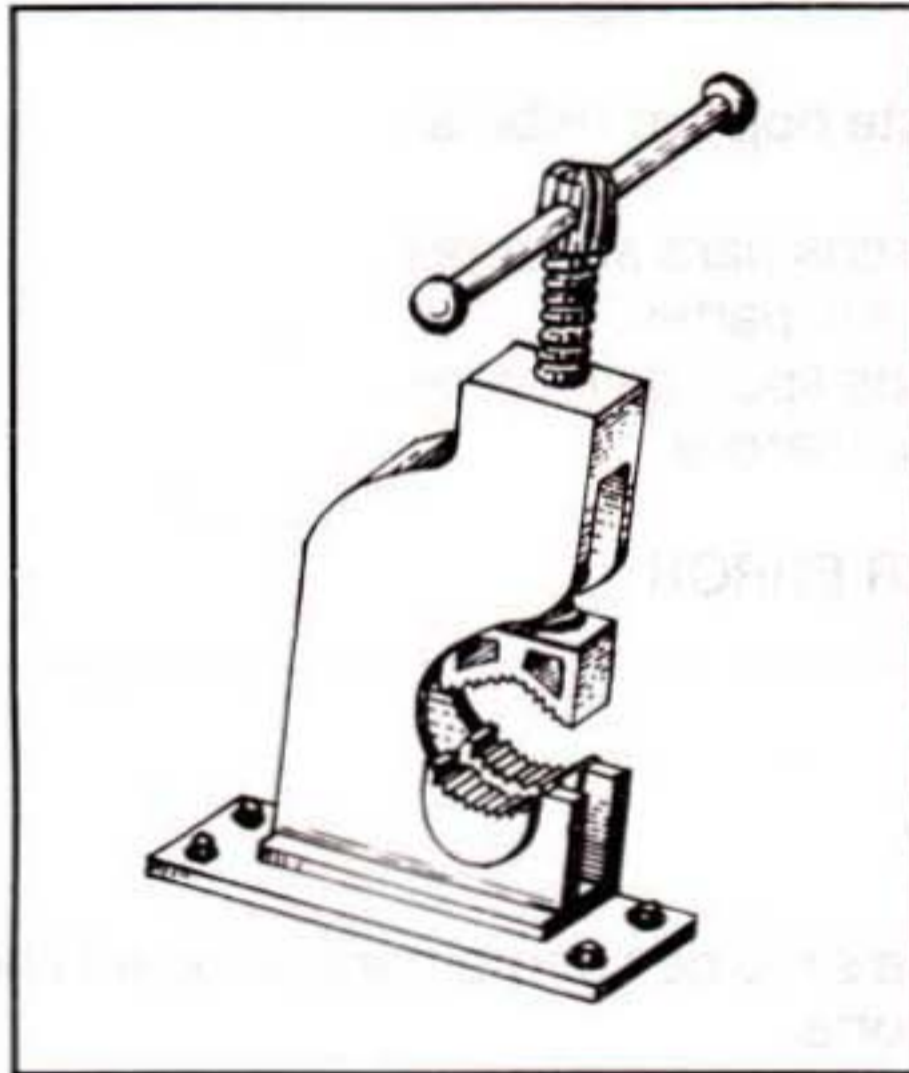
- a. \_\_\_\_\_
- b. \_\_\_\_\_
- c. \_\_\_\_\_
- d. \_\_\_\_\_
- e. \_\_\_\_\_
- f. \_\_\_\_\_

2. Dadas las **siguientes frases** usted deberá identificar si es **falsa o verdadera**, colocando una X en la **columna correspondiente**.

	<b>FRASE</b>	<b>F</b>	<b>V</b>
1.	La prensa para tubo está construida de cualquier tipo de material.		
2.	Los tubos se aseguran mediante las mordazas estriadas.		
3.	Las quijadas o mordazas están construidas en acero.		
4.	Según el sistema de sujeción de las prensas se pueden clasificar en cadena y de yugo.		
5.	La cadena para prensa también se le denomina cadena de rodillos.		

3. Marque con una **X** la letra de la respuesta correcta. El gráfico que se representa abajo se refiere a una prensa de:

- a. Yugo
- b. Tubo
- c. Trípode
- d. Banco



# 2

## MARCOS PARA SEGUETAS PARTES Y TIPOS

### OBJETIVO INTERMEDIO 2

Al terminar el estudio de los siguientes temas usted podrá describir los marcos para segueta.

Para lograr este objetivo deberá:

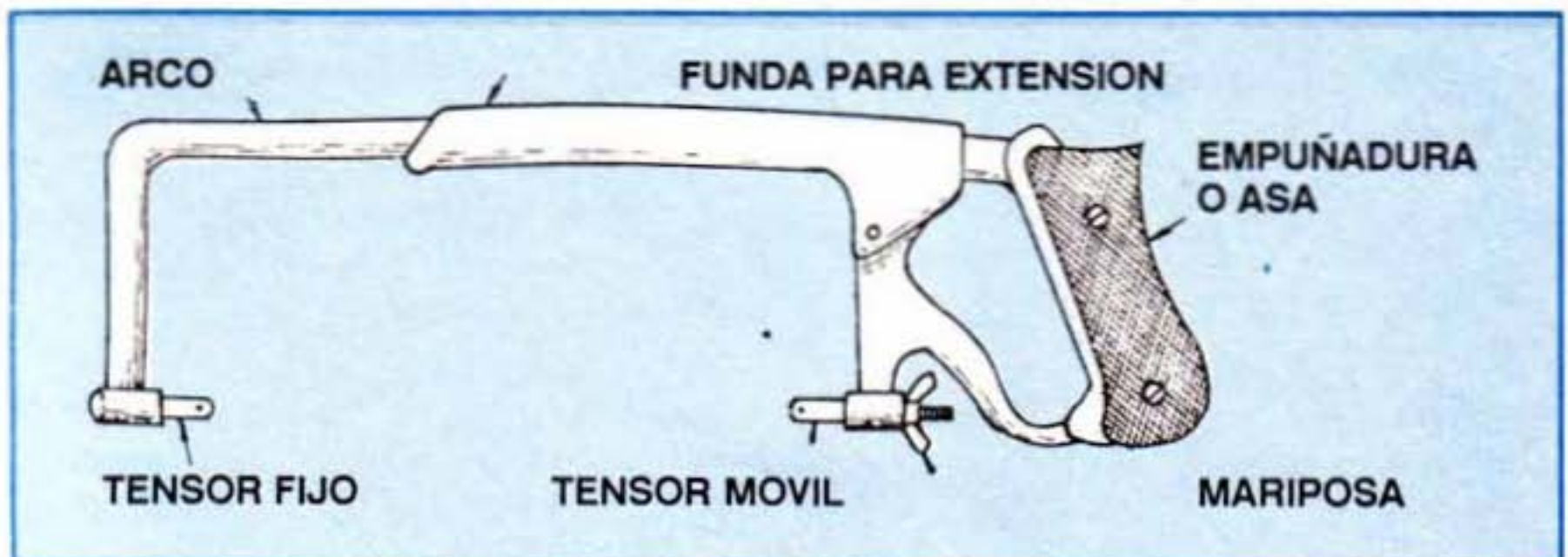
- Definir marcos para seguetas.
- Identificar sus partes.
- Clasificar los tipos de marcos.
- Discriminar marcos.

SIN COMETER ERROR

### A. CONCEPTO

Es la base que sirve de cuerpo para colocar la hoja y realizar operaciones de corte.

### B. PARTES PRINCIPALES



## C. DESCRIPCION DE LAS PARTES PRINCIPALES

### 1. Empuñadura:

También es llamada asa. Es la parte extrema del marco que sirve para guiar y empujar el marco.

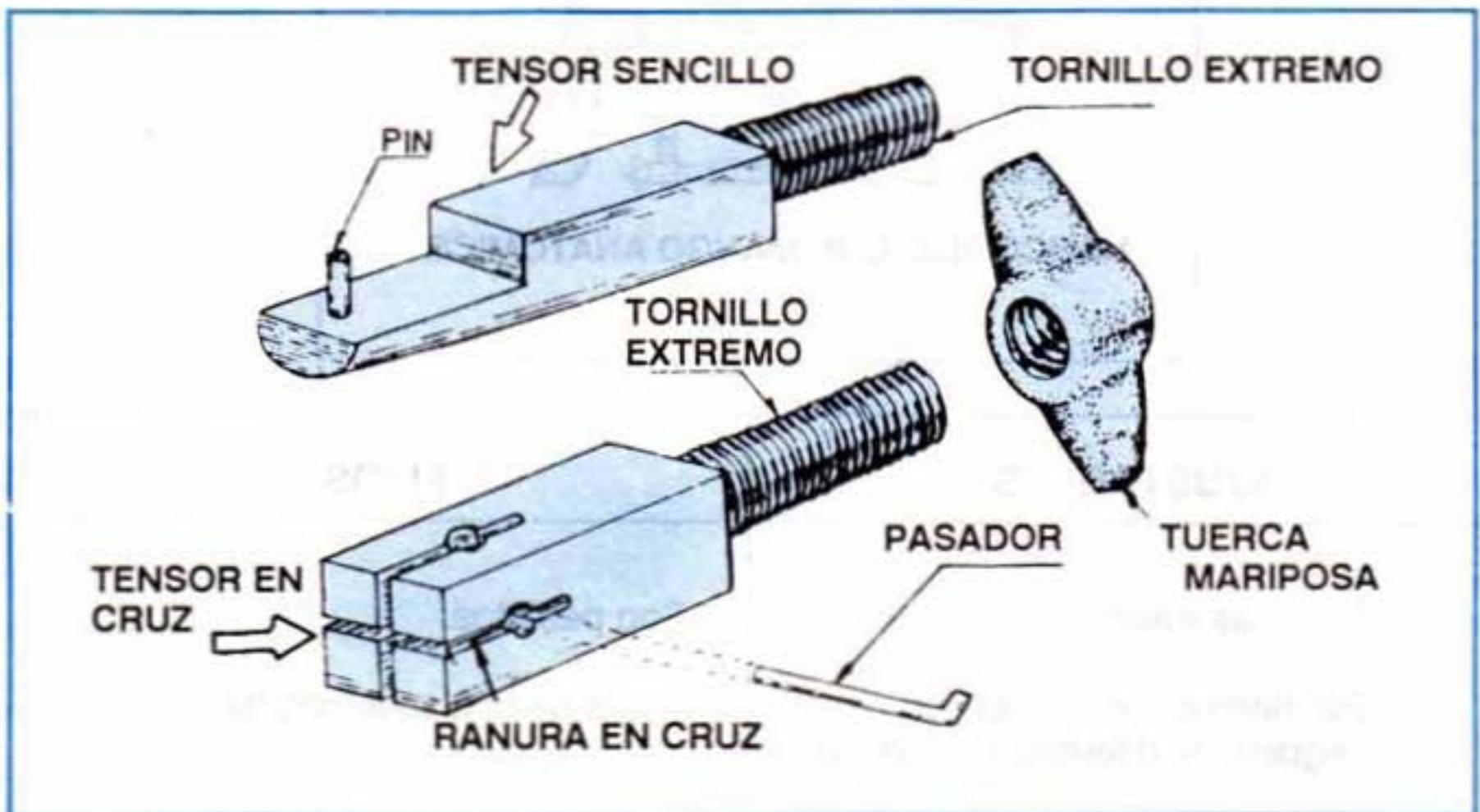
### 2. Arco:

Forma el cuerpo del marco, está construido de acero.

### 3. Tensores:

Son los elementos donde se montan las hojas, mediante el uso de los pines de sujeción con la ayuda de la tuerca tipo mariposa se asegura la hoja al marco.

Formas usuales:



### 4. Funda para extensión:

Solamente la poseen los marcos ajustables y permite que el arco propiamente dicho penetre en él.

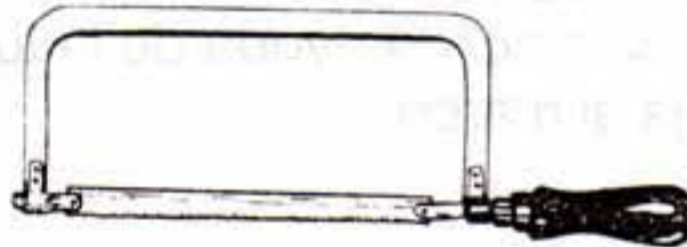
## D. TIPOS DE MARCOS

El marco para segueta debe ofrecer buena rigidez cuando se efectúa el montaje de una hoja. Existen dos tipos:

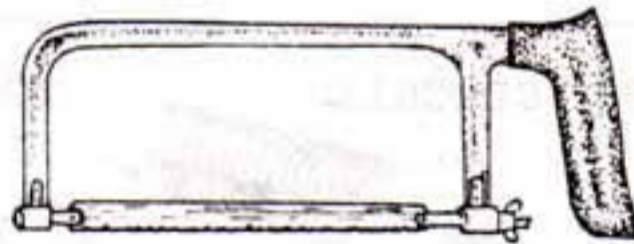
1. Extensibles o ajustables
2. Fijos.



**MARCO AJUSTABLE O EXTENSIBLE**



**MARCO FIJO DE MANGO RECTO**



**MARCO FIJO CON MANGO ANATOMICO**

<b>AJUSTABLES</b>	<b>FIJOS</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Son más livianos.</li><li>- Permiten colocar hojas de segueta de diferentes longitudes.</li><li>- Poseen empuñadura anatómica.</li><li>- Permiten mayor capacidad en corte.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Son pesados.</li><li>- Hojas de una sola longitud.</li><li>- El mango o empuñadura puede ser recta o anatómica.</li><li>- Su capacidad es muy limitada.</li></ul>

## AUTOCONTROL 2

1. Dados los siguientes conceptos relativos al marco para segueta, **seleccione el más adecuado marcando la letra** respectiva con una **X**.

La principal diferencia entre un marco ajustable y uno fijo está en:

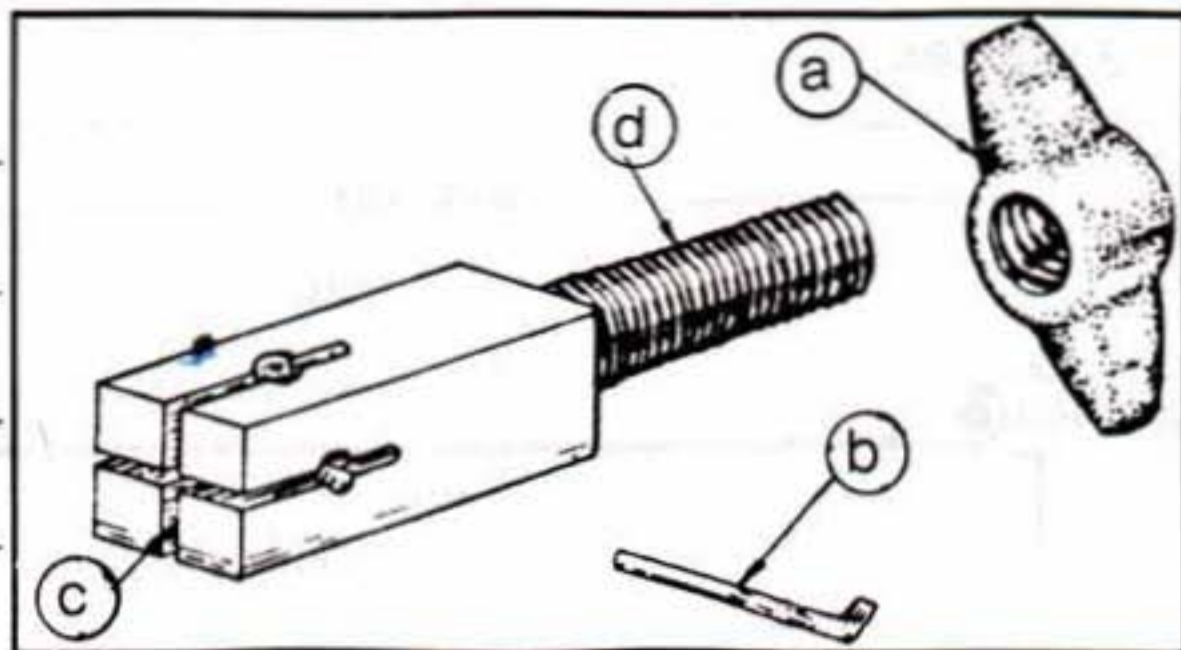
- a. El mango.
- b. Los pines de tensión.
- c. Las mariposas.
- d. Se puede colocar hojas de diferentes longitudes.

2. Según la **clasificación** de los marcos, cuál de los siguientes **NO** corresponde a dicha clasificación:

- a. Marcos ajustables.
- b. Marco para trabajo pesado.
- c. Marcos fijos.
- d. Marcos de mango recto.

3. En los **siguientes gráficos** correspondientes a las **partes de un tensor** para segueta, usted debe **escribir el nombre** en las **líneas correspondientes**.

- a. \_\_\_\_\_
- b. \_\_\_\_\_
- c. \_\_\_\_\_
- d. \_\_\_\_\_



# 3

## HOJAS DE SEGUETA PARTES Y TIPOS

### OBJETIVO INTERMEDIO 3

Al terminar el estudio de los siguientes temas usted podrá describir las hojas de segueta.

Para lograr el objetivo deberá:

- Definir la hoja de segueta.
- Identificar sus partes principales.
- Clasificar las hojas.
- Discriminar hojas en buen estado.

SIN COMETER ERROR

### A. HOJAS DE SEGUETA

#### 1. Definición:

Herramienta constituida por una hoja de acero con uno de sus bordes provistos de dientes, los cuales actúan directamente sobre el material metálico cortándolo o seccionándolo, total o parcialmente.

#### 2. Partes:

