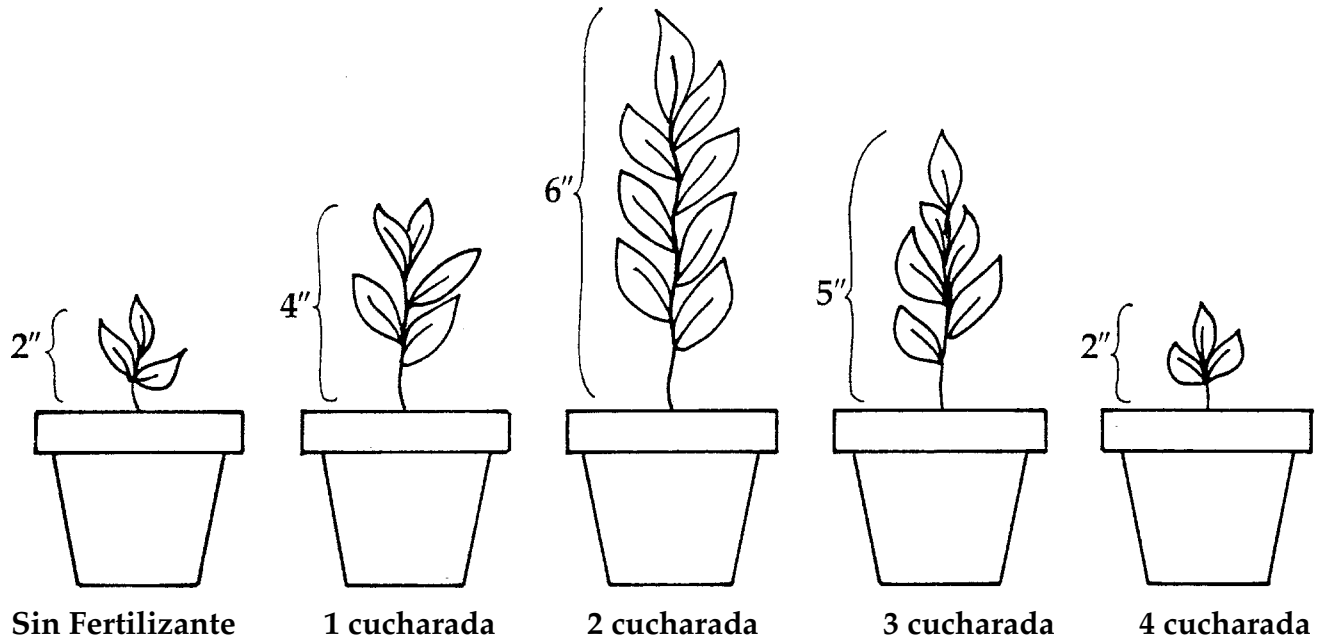


Nombre(s) _____

INTRODUCCION DE EXPERIMENTOS CONTROLADOS: EXPERIMENTO DEL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS



¿Cuál fue la variable del experimento? _____

Nombra esas variables (condiciones) que se mantuvieron constantes en el experimento de las plantas:

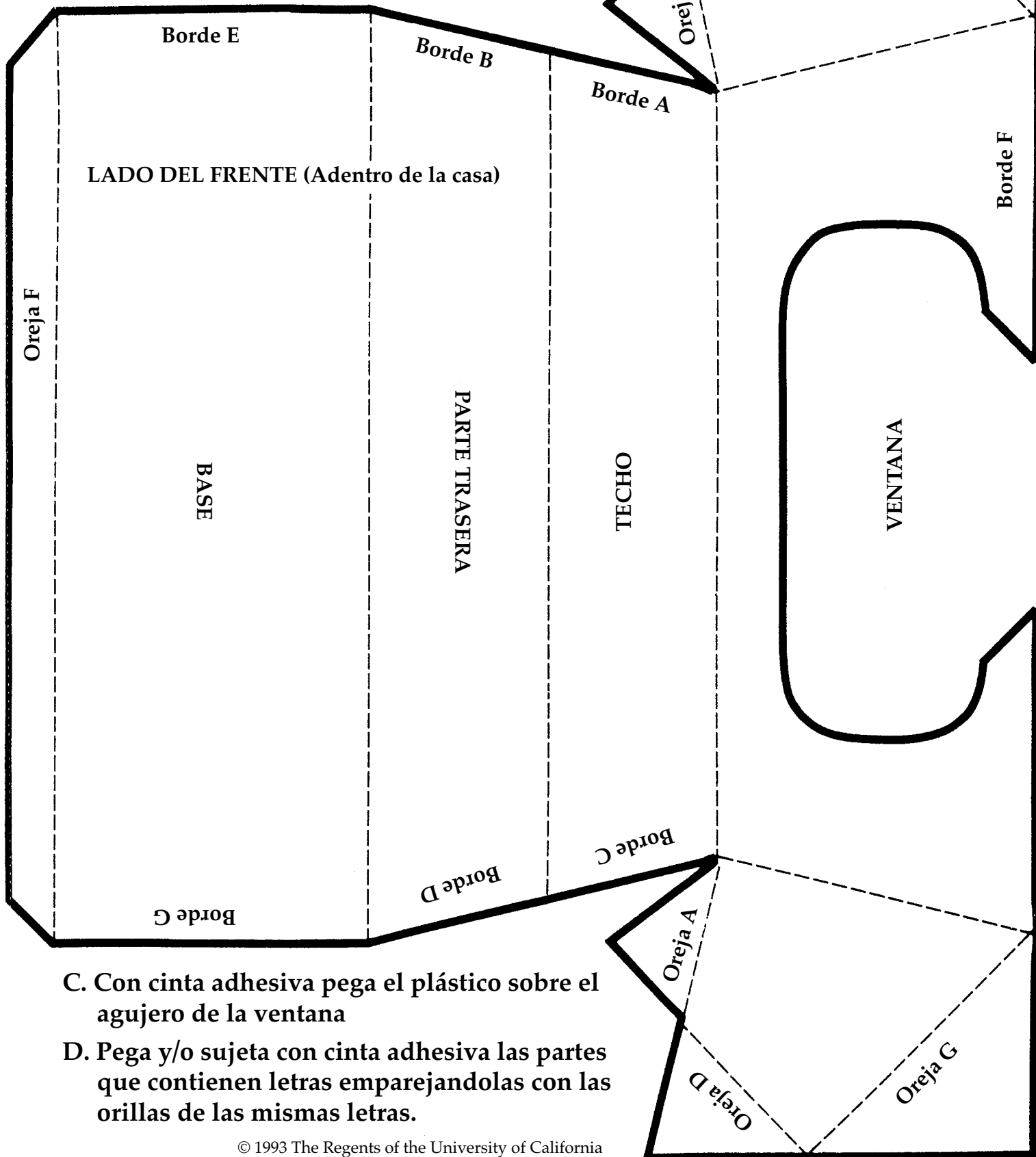
¿Cuál fue el resultado de las observaciones del experimento? _____

¿Cuales conclusiones puedes hacer? _____

Dibujo de una casa para recortar

EJEMPLO DE UN MOLDE PARA CORTAR UNA CASA

- A. Corta a lo largo de las líneas sólidas
- B. Dobra a lo largo de las líneas de puntos



- C. Con cinta adhesiva pega el plástico sobre el agujero de la ventana
- D. Pega y/o sujeta con cinta adhesiva las partes que contienen letras emparejandolas con las orillas de las mismas letras.

Nombre(s) _____

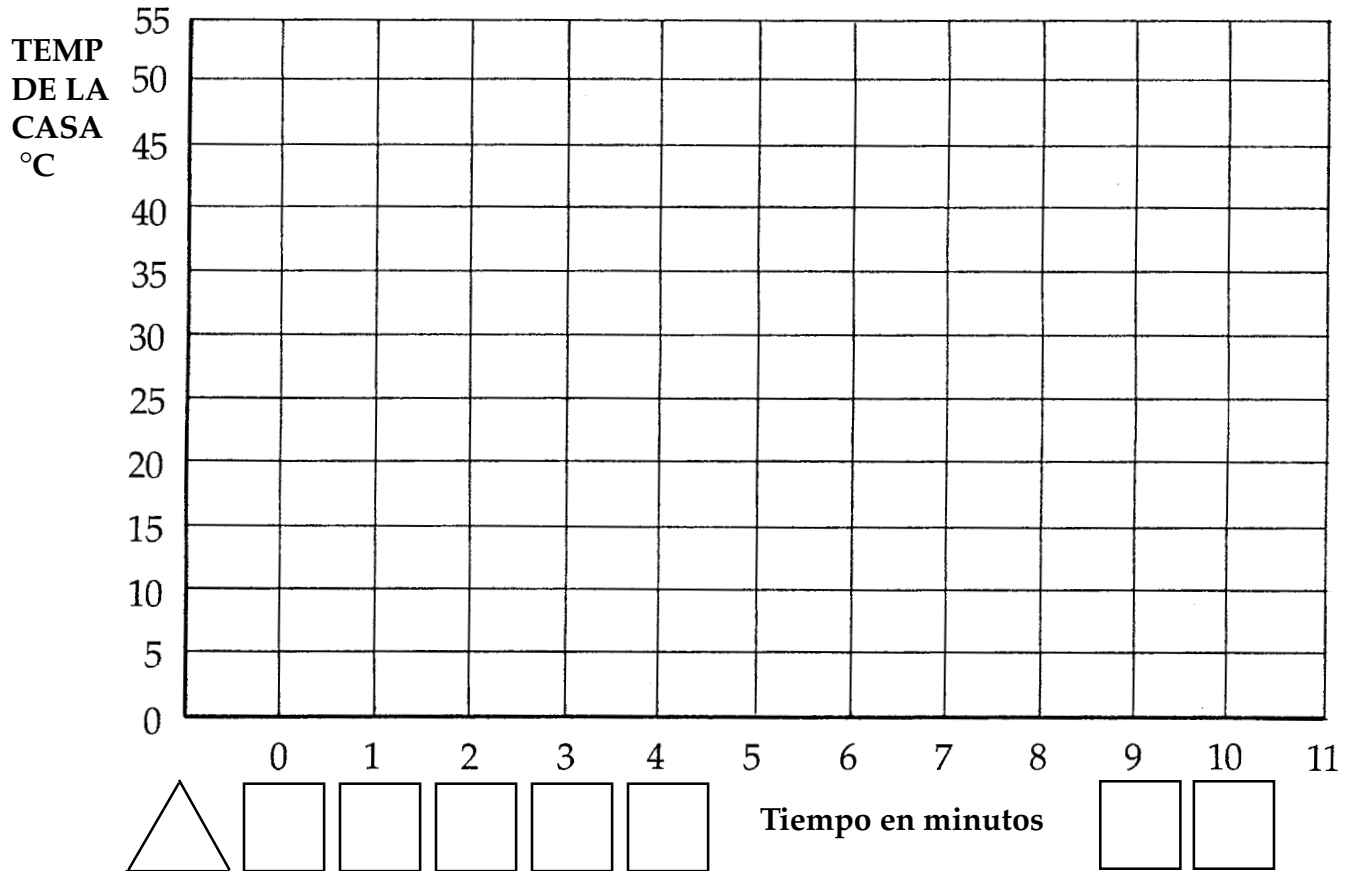
HOJA DE DATOS

EXPERIMENTO DE LA CASA SOLAR

Variable Experimental _____ Características específicas de la casa _____

Parte I.

Datos para tu casa—Apunta las temperaturas en los siguientes cuadros



Anota la temperatura en estos cuadros

Parte II. Calcula el cambio de temperatura neto en las siguientes figuras.

Temperatura final

menos -

Temperatura inicial

Igual a

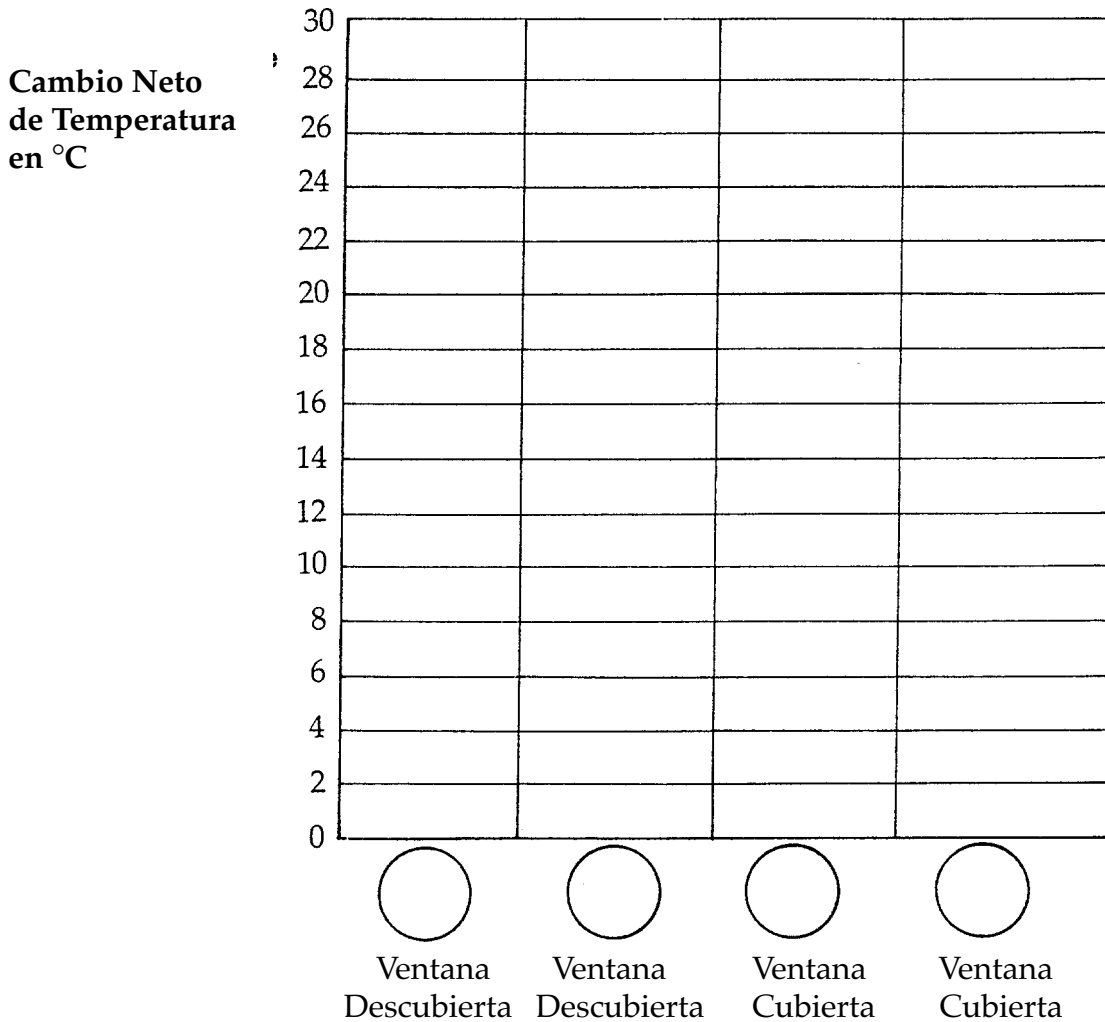
Cambio neto de temperatura

Nombre(s) _____

HOJA DE RESULTADOS Y CONCLUSIONES: EXPERIMENTO DE LA CASA SOLAR

Parte I.

Resultados para tu grupo entero. En los siguientes círculos, apunta el cambio neto de temperatura para cada una de las casas en tu grupo. Dibuja una línea en la gráfica con la temperatura registrada para cada casa y raya el área debajo de la línea.



Parte II.

¿Cuál fue la variable del experimento? _____

¿Cuáles variables se mantuvieron constantes? _____

¿Cuál fue el resultado observado? _____

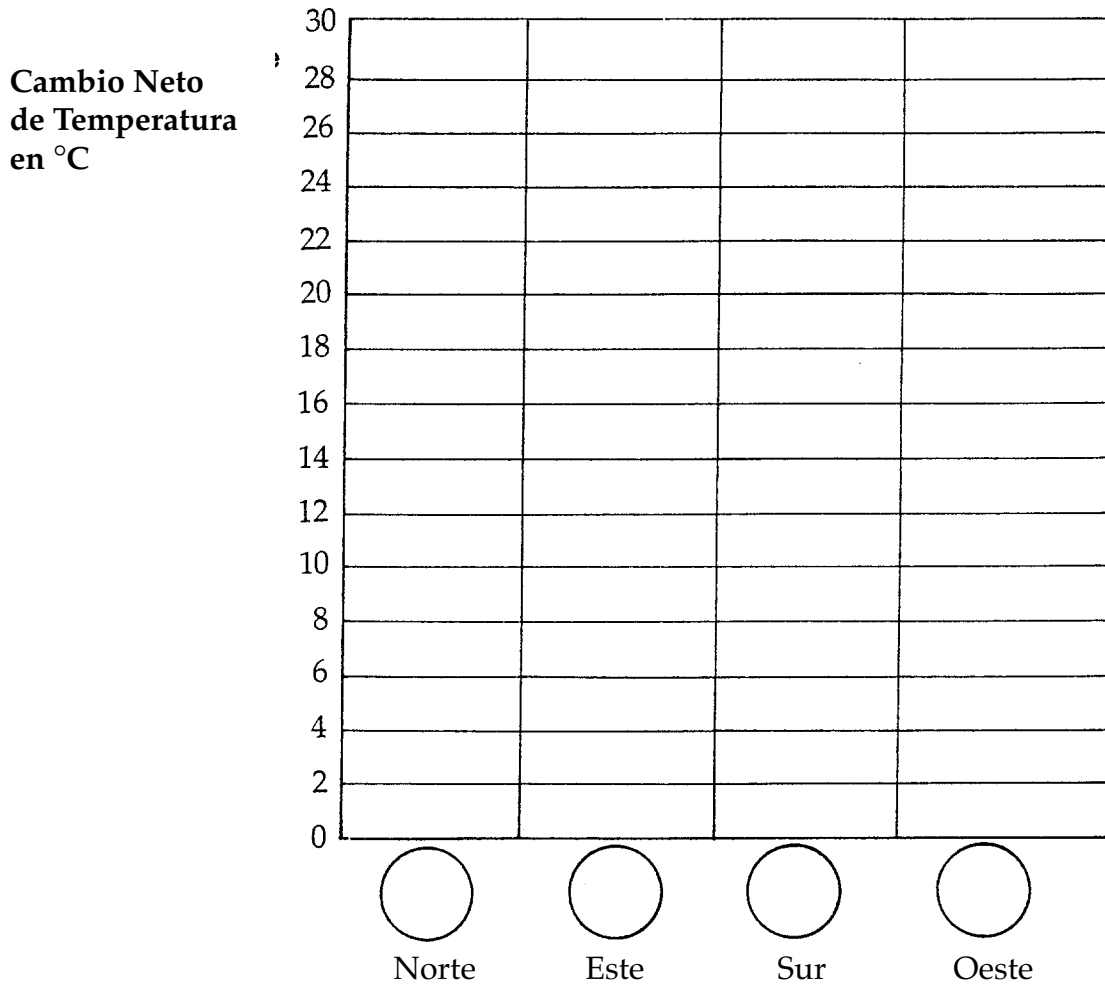
¿Cuál es la conclusión general que puedes hacer basada en los resultados de los experimentos de tu grupo? (usa el reverso de la página)

Nombre(s) _____

HOJA DE RESULTADOS Y CONCLUSIONES: **PROGRESANDO CON LA CASA SOLAR**

Parte I.

Resultados para tu grupo entero. En los siguientes círculos, apunta el cambio neto de temperatura para cada una de las casas en tu grupo. Dibuja una línea en la gráfica con la temperatura registrada para cada casa y raya el área debajo de la línea.



Parte II.

¿Cuál fue la variable del experimento? _____

¿Cuáles variables se mantuvieron constantes? _____

¿Cuál fue el resultado observado? _____


¿Cuál es la conclusión general que puedes hacer basada en los resultados de los experimentos de tu grupo? (usa el reverso de la página)

Nombre(s) _____

HOJA DE DATOS Y RESULTADOS: EXPERIMENTO DEL CALENTADOR SOLAR DE AGUA

Variable Experimental _____ Características específicas del plato _____

Parte I. Resultados de tu propio experimento:

Temperatura Inicial 

Temperatura Final 

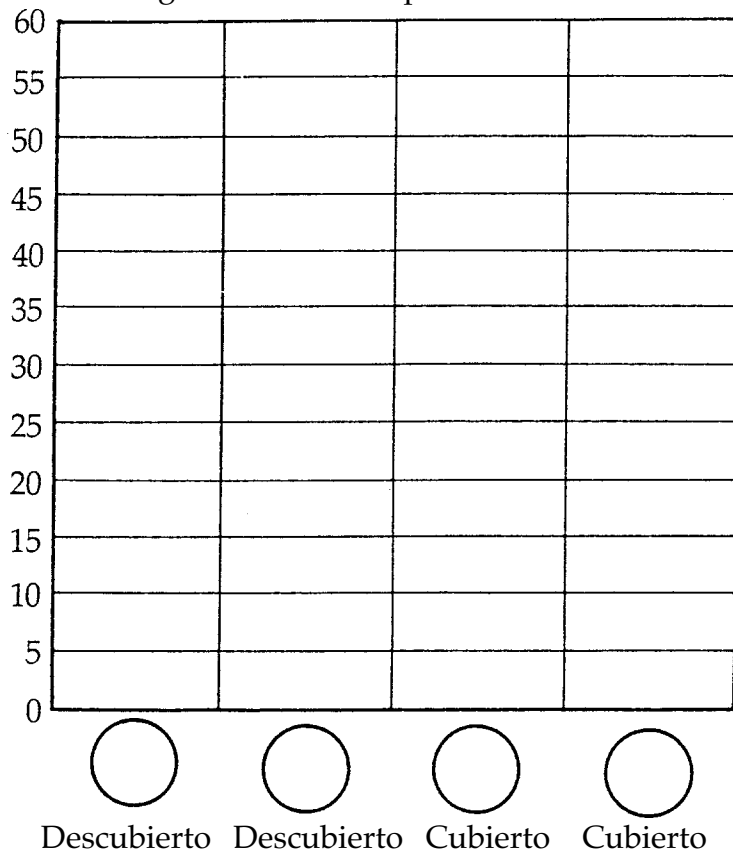
Calcula el **cambio neto de temperatura**

$$\square - \triangle = \bigcirc$$

Parte II. Resultados de todo el grupo.

Registra el **cambio neto de temperatura** en los siguientes círculos para cada calentador de tu grupo. Dibuja una línea en la gráfica indicando la temperatura registrada por cada calentador y raya el área debajo de la línea.

**Cambio neto
de temperatura
en °C**



Parte III.

Escribe tus conclusiones de este experimento al reverso de esta hoja

Nombre(s) _____


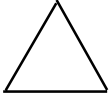
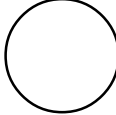
HOJA DE DATOS Y RESULTADOS: PROGRESANDO CON LOS CALENTADORES SOLARES DE AGUA

Variable Experimental _____ Características específicas del plato _____

Parte I. Resultados de tu propio experimento:

Temperatura Inicial  Temperatura Final 

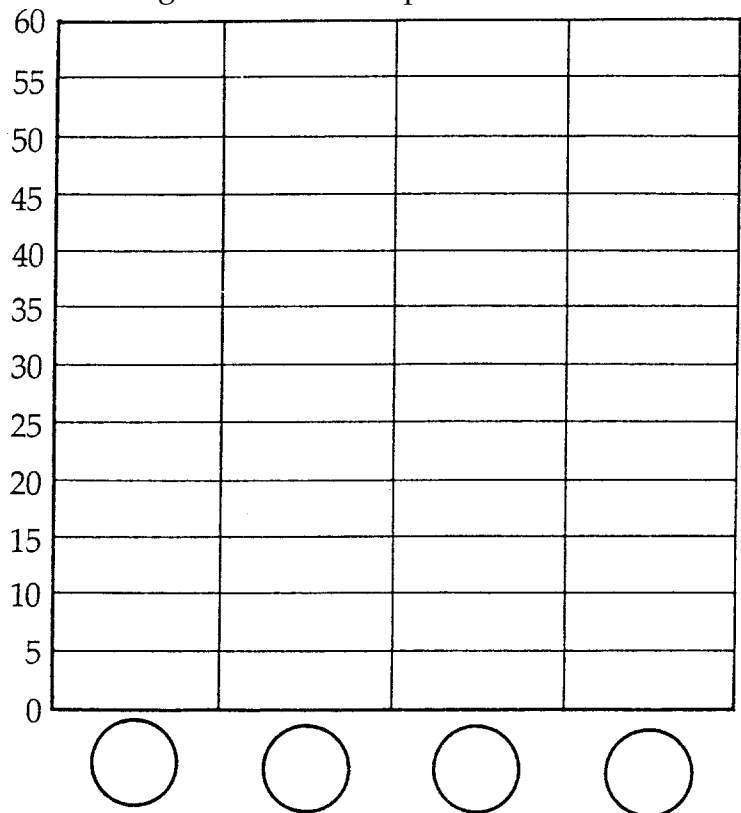
Calcula el **cambio neto de temperatura**

 -  = 

Parte II. Resultados de todo el grupo.

Registra el **cambio neto de temperatura** en los siguientes círculos para cada calentador de tu grupo. Dibuja una línea en la gráfica indicando la temperatura registrada por cada calentador y raya el área debajo de la línea.

**Cambio neto
de temperatura
en °C**



Parte III.

Escribe tus conclusiones de este experimento al reverso de esta hoja