Ciencias Naturales
Liceo Comercial de Quillota

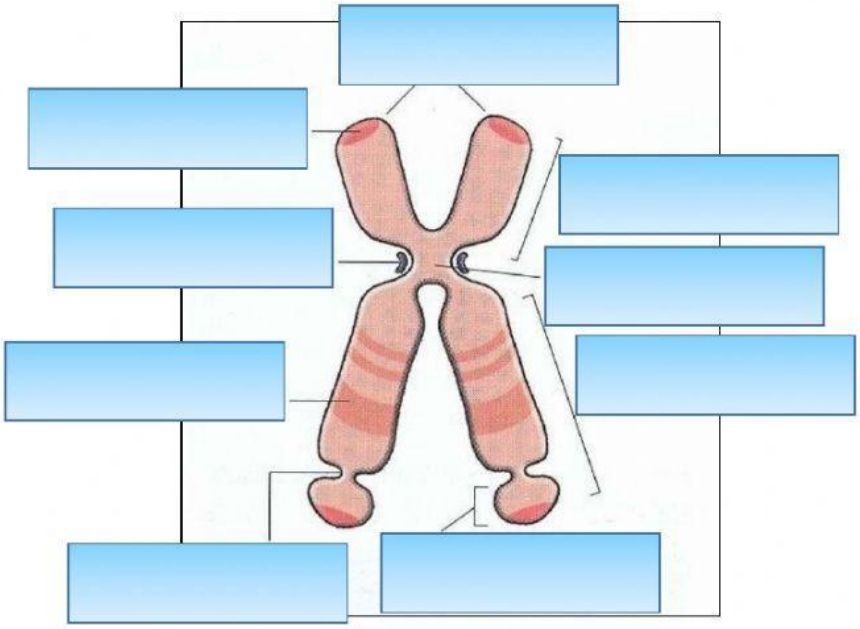
ACTIVIDAD FORMATIVA

CROMOSOMAS Y CARIOTIPO HUMANO

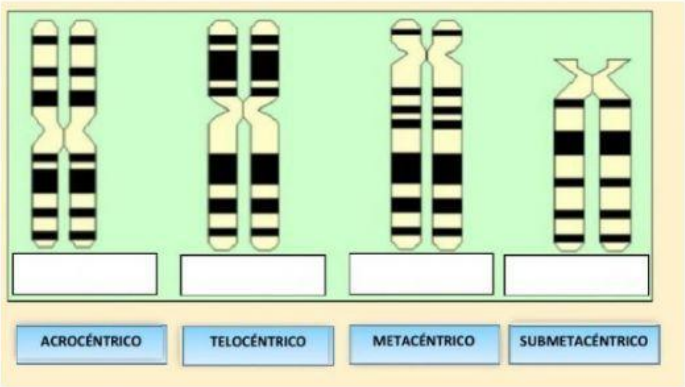
NOMBRE: **FECHA:**

I.- Rotule el cromosoma arrastrando la etiqueta al lugar que corresponde:

CENTRÓMERO	CROMATIDAS HERMANAS	TELOMEROS	BRAZO CORTO
CINETOCORO	SATÉLITE	CONSTRICCIÓN SECUNDARIA	BANDAS
BRAZO LARGO			



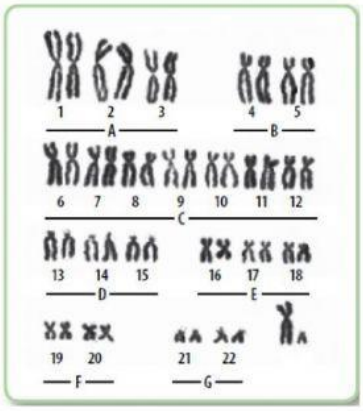
II.- Arrastre la etiqueta del tipo de cromosoma al que le corresponda:



LIVEWORKSHEETS

Ciencias Naturales
Liceo Comercial de Quillota

III.- Observe el cariotipo y responda:



1.- ¿Cuántos pares de cromosomas tiene la especie humana?

46 | 22 | 23

2.- ¿Cuántos pares de cromosomas son autosómicos?

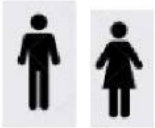
2 | 22 | 23

3.- ¿Cuántos cromosomas son sexuales o heterocromosomas?

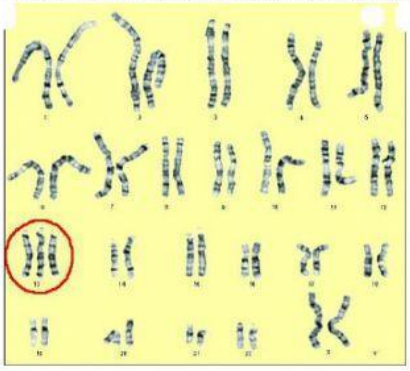
2 | 22 | 23

4.- ¿Este cariotipo pertenece a? (arrastra la imagen que corresponda)

HOMBRE | MUJER



IV. OBSERVE EL SIGUIENTE CARIOTIPO Y CONTESTE LA PREGUNTA FORMULADA A CONTINUACIÓN



1. Esta anomalía que afecta al par cromosómico 13, recibe el nombre de síndrome de:

2. Después de la observación de este cariotipo puedes deducir que la persona es:

3. El número de autosomas de esta persona, corresponde a :

LIVEWORKSHEETS