



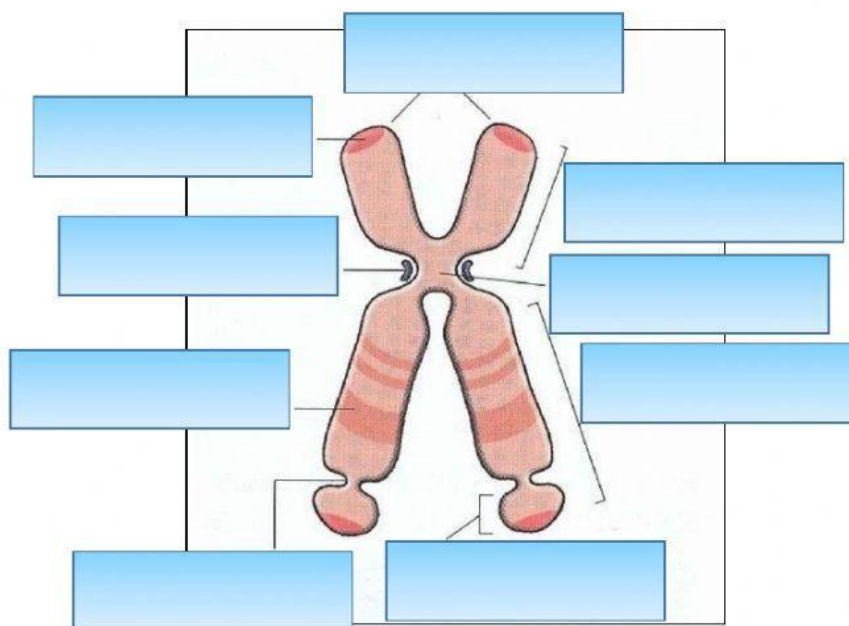
### ACTIVIDAD FORMATIVA

#### CROMOSOMAS Y CARIOTIPO HUMANO

NOMBRE:  FECHA:

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

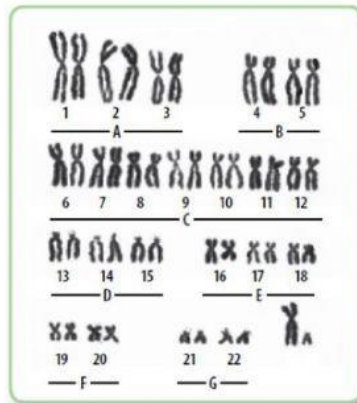
CENTRÓMERO	CROMATIDAS HERMANAS	TELOMEROS	BRAZO CORTO
CINETOCORO	SATÉLITE	CONSTRICCIÓN SECUNDARIA	BANDAS
BRAZO LARGO			



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

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ACROCÉNTRICO	TELOCÉNTRICO	METACÉNTRICO	SUBMETACÉNTRICO

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

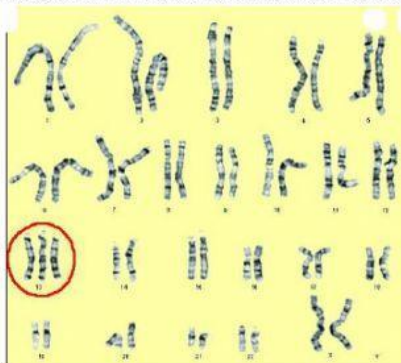
4.- ¿Este cariotipo pertenece a? (arrastra la imagen que corresponda)

HOMBRE

MUJER



IV. OBSERVE EL SIGUIENTE CAROTIPO 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 :