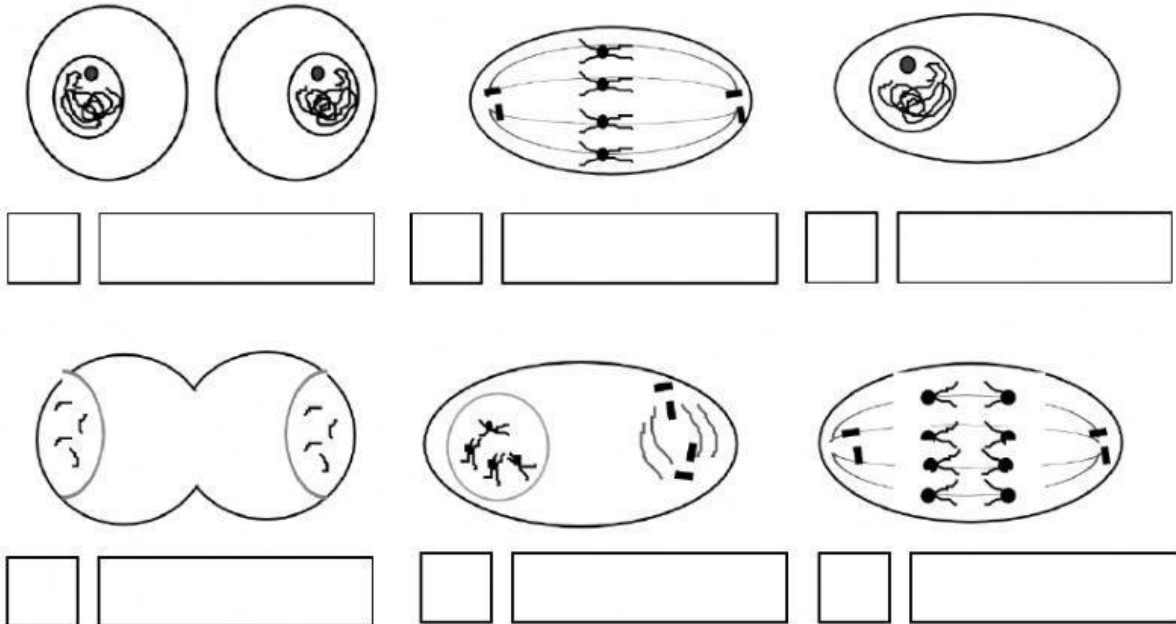




LA MITOSIS

1. Ordena y nombra cada fase.



2. Indica a qué fase del ciclo celular se refieren estas afirmaciones:

Los cromosomas se alinean en la placa ecuatorial	Profase
La cromatina se condensa y se forman los cromosomas	Metafase
Desaparece la membrana nuclear	Anafase
Las cromátidas hermanas se separan y migran a los polos	Telofase
Desaparece el huso acromático	Interfase
Los cromosomas se descondensan	Citocinesis
El ADN se replica	
El citoplasma se reparte en las dos células hijas	



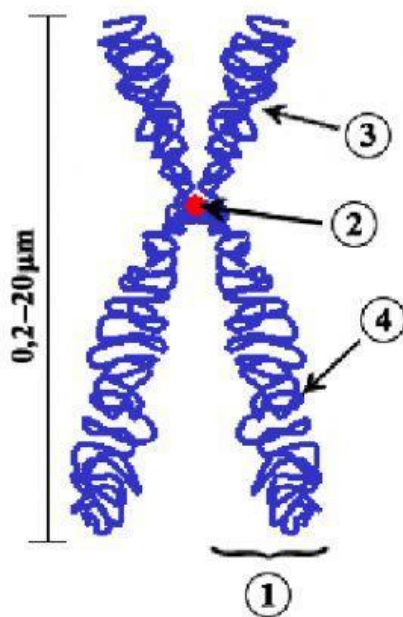
3. Lee el párrafo y completa con la palabra adecuada (arrastra y coloca en su sitio).

hereditaria	equitativa	cromosomas	genes	brazos
cromatina	cromátidas	ADN	duplica	centrómero

Los _____ son los portadores de nuestros _____. A su vez, nuestros genes son los que transmiten la información _____ de padres a hijos.

El _____ se encuentra en el núcleo de la célula, unido a proteínas, formando la _____. Cuando la célula se va a dividir, la cromatina se _____ para poder distribuir la información genética de forma _____ entre las dos células hijas. Tras la duplicación, cuando la célula empieza a dividirse, los cromosomas estarán formados por dos partes idénticas denominadas _____, unidas entre sí por el _____ que divide a cada cromátida en dos partes denominadas _____.

4. Indica las partes del cromosoma:



1.

2.

3.

4.