

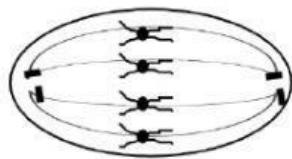


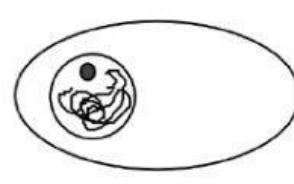
LA MITOSIS

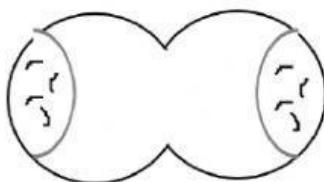
1. Ordena y nombra cada fase.

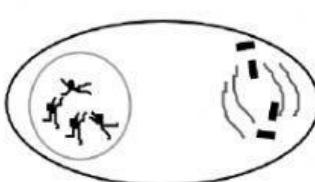


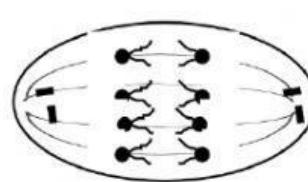












2. Indica a qué fase del ciclo celular se refieren estas afirmaciones:

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



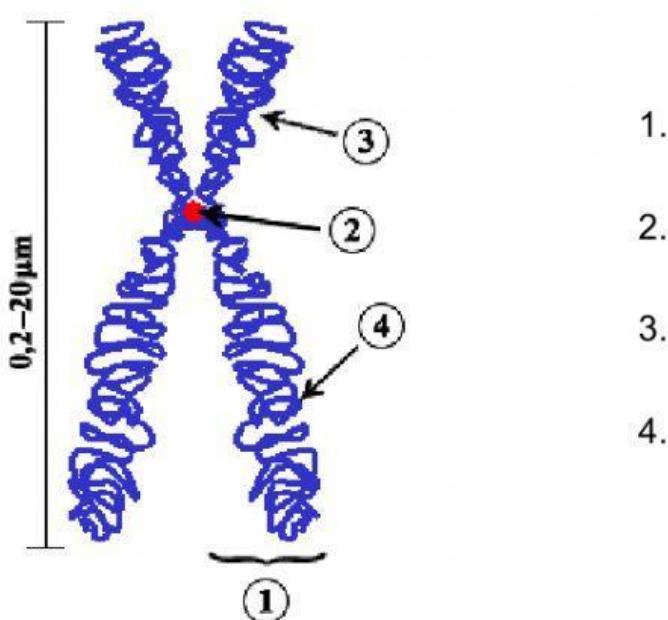
3. Lee el párrafo y completa con la palabra adecuada (arrastra y coloca en su sitio).

| | | | | |
|-------------|------------|------------|---------|------------|
| 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.