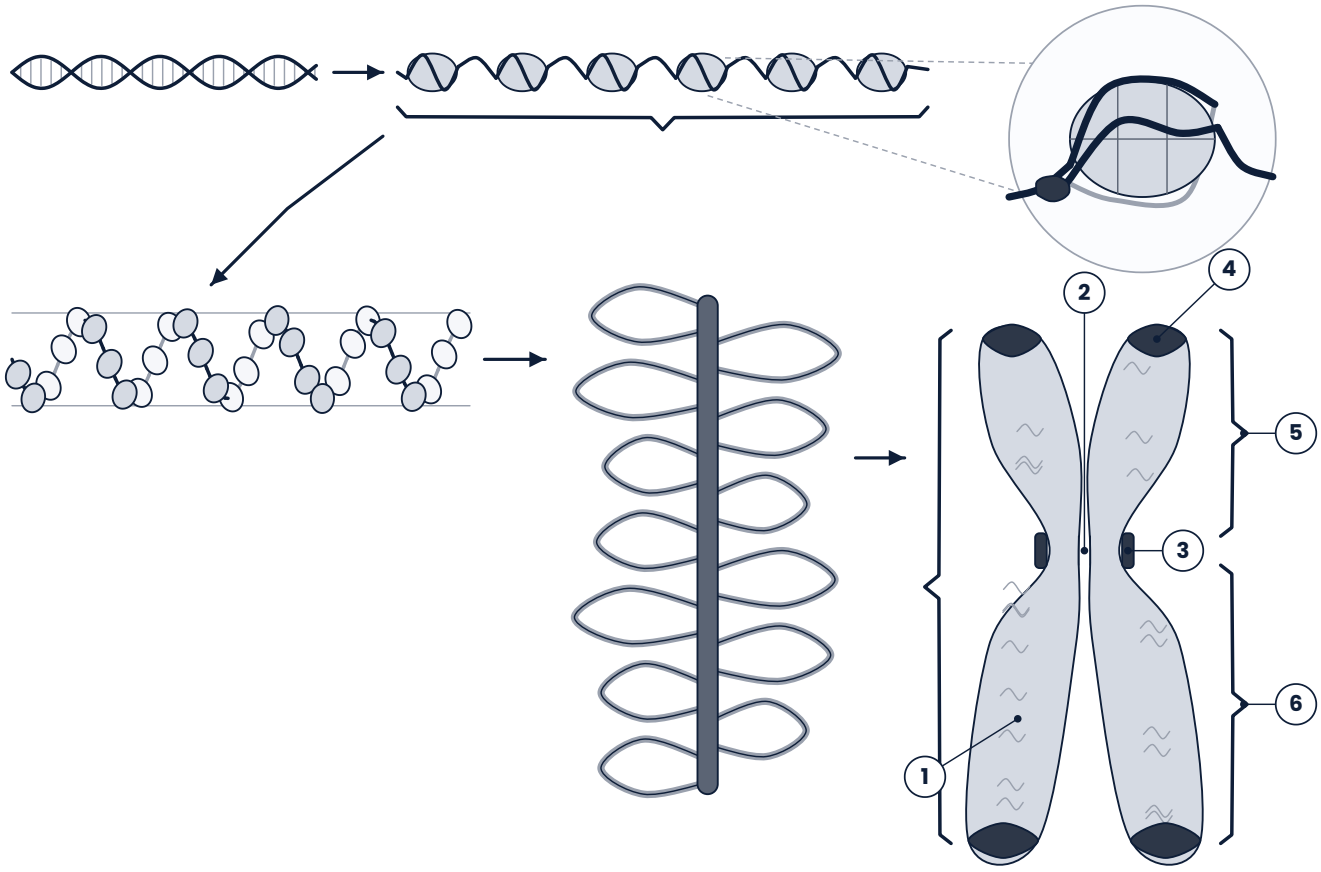
El cromosoma metafásico: identifica las partes

Escribe el nombre de las partes señaladas con los números del 1 al 6. En la PAU suelen valer 0,1 puntos cada uno.

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____



1. _____ **4.** _____

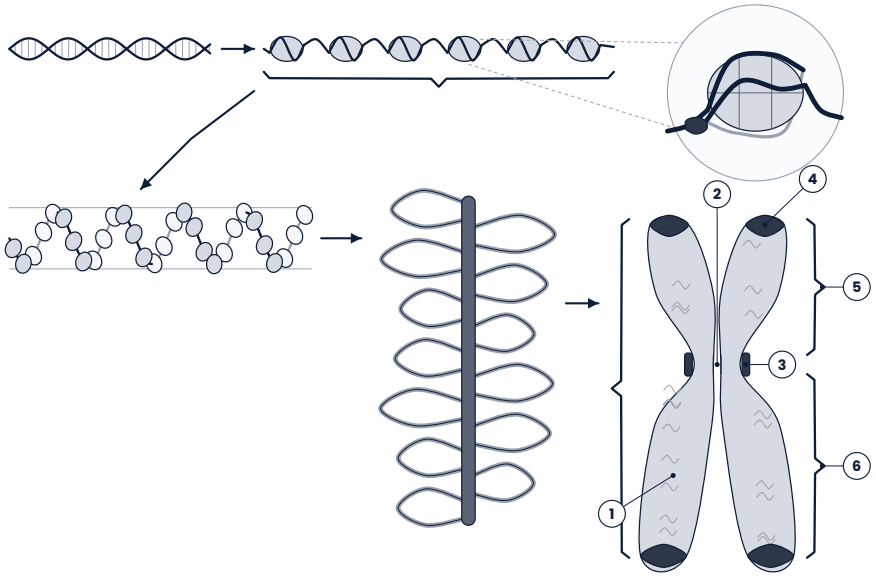
2. _____ **5.** _____

3. _____ **6.** _____

Farmeando PAU · farmeandopau.com/biologia/practica/organulos-y-membrana/ · Licencia CC BY-NC-ND 4.0. Esquema de elaboración propia (no copia ningún libro ni examen); simplificado y sin escala; las «micrografías» son dibujos, no fotografías. Nombres que aceptan los criterios de corrección de la PAU de 2024 a 2026 y los modelos de 2027 de las 17 comunidades, más algún nombre estándar de los libros.

Solucionario · El cromosoma metafásico

Los nombres que aceptan los criterios de corrección y qué es o qué hace cada uno.



	Nombre	Qué es y qué hace
1	**Cromátida** También: cromátidas, cromátida hermana, cromátidas hermanas	Cada una de las dos mitades del cromosoma metafásico: una molécula de ADN muy condensada. Las dos son copias idénticas (salen de la replicación).
2	**Centrómero (constricción primaria)** También: centrómero, constricción primaria	El estrechamiento que une las cromátidas hermanas y divide el cromosoma en dos brazos.
3	**Cinetocoro** También: cinetocoros	Placa de proteínas a cada lado del centrómero, una por cromátida, donde se enganchan los microtúbulos del huso.
4	**Telómero** También: telómeros	El extremo de cada cromátida: secuencias repetidas que protegen el final del ADN; se acortan en cada división (salvo con telomerasa).
5	**Brazo corto (p)** También: brazo corto, brazo p, brazo corto p	La parte de la cromátida más corta, a un lado del centrómero.
6	**Brazo largo (q)** También: brazo largo, brazo q, brazo largo q	La parte de la cromátida más larga, al otro lado del centrómero.

Farmeando PAU · farmeandopau.com/biologia/practica/organulos-y-membrana/ · Licencia CC BY-NC-ND 4.0. Esquema de elaboración propia (no copia ningún libro ni examen); simplificado y sin escala; las «micrografías» son dibujos, no fotografías. Nombres que aceptan los criterios de corrección de la PAU de 2024 a 2026 y los modelos de 2027 de las 17 comunidades, más algún nombre estándar de los libros.