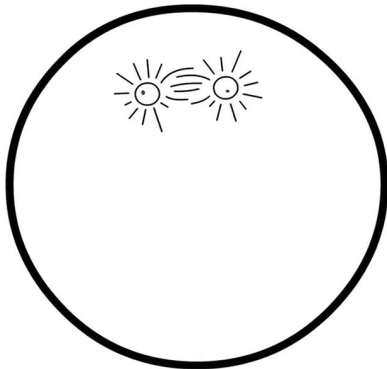
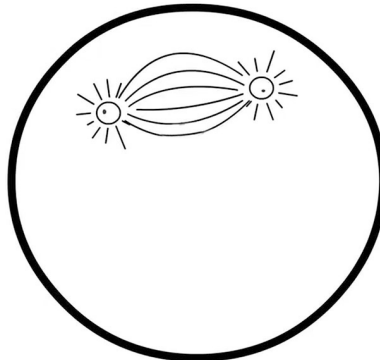


Mitose (Zellteilung): Wie entstehen aus einer Körperzelle zwei identische Körperzellen?

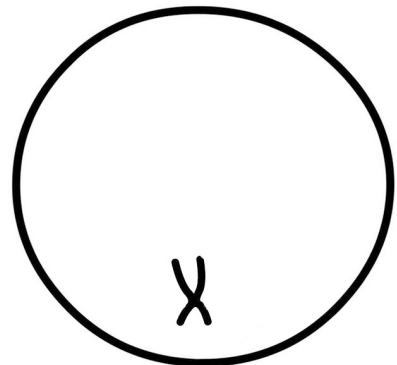
1. Erstelle eine Bildergeschichte zu einer Mitose mit 4 Chromosomen. Vervollständige dazu die sechs Bilder und notiere passende Texte. Nutze dein Biobuch und das Video im moodle-Kurs.



Mitose während des 1. Abschnitts



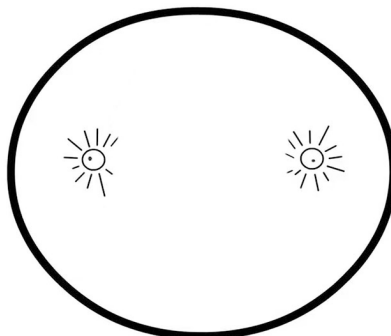
Mitose zu Beginn des 2. Abschnitts



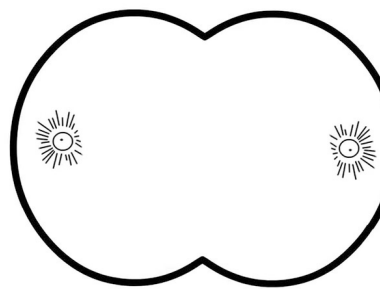
Mitose am Ende des 2. Abschnitts

teilungsbereite Zelle; die DNA

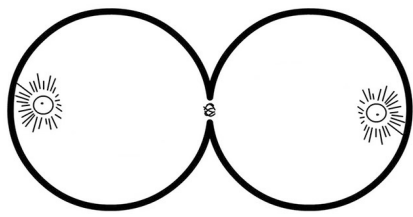
ist bereits verdoppelt



Mitose zu Beginn des 3. Abschnitts



Mitose am Ende des 3. Abschnitts



Mitose während des 4. Abschnitts

2. Wähle die zutreffende(n) Aussage(n) *[Tipp: Führe den identischen Test in moodle (mit feedback) durch]*

Nach der Teilung besitzen die Tochterzellen die ☐ gleiche ☐ halbe Größe der Mutterzelle

Nach der Teilung besitzt jede Tochterzelle die ☐ volle ☐ halbe Menge der Informationen der Mutterzelle

Die zwei Chromatiden eines Chromosoms ☐ sind identisch ☐ stammen je zur Hälfte von Vater und Mutter

Zwischen zwei Teilungen wird ☐ die DNA-Menge ☐ die Menge der Erbinformation verdoppelt

3. Teste dich. Nutze dazu den im moodle Kurs angegebenen link (Dauer ca. 15min).

4. Stelle ein Foto deines Arbeitsblattes (mit Namen!!; Achtung <1MB) in den moodle Kurs ein.