

Opgave 2 – Mitose

1. Skriv numre og faser på billederne i den rigtige rækkefølge således: 1: interfase, 2: profase, 3: metafase, 4: anafase, 5: telofase, (6: interfase igen).
2. Forklar i feltet til højre hvad der er karakteristisk for fasen. Brug så mange fagudtryk som muligt.

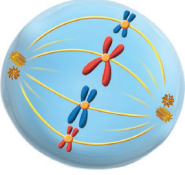
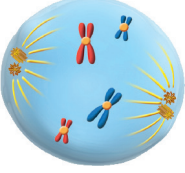
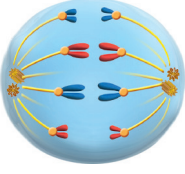
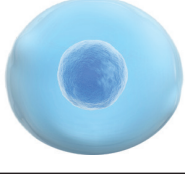
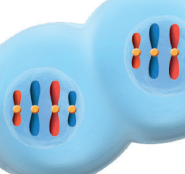
Fasens nr. og navn	Billede	Hvad er karakteristisk for fasen
		
		
		
		
		

Illustration: Claus Lunau.

Uddybende spørgsmål til mitosen:

3. Hvilken fase i en cellecyklus varer længst?
4. Hvilken fase i mitosen varer længst?
5. I hvilken fase i en cellecyklus fordobles kromosomerne?
6. I hvilke faser optræder der kromatider?
7. I hvilke celler sker der mitose?