

# 9 Celdeling

## opdracht 35

- 1 Vanwege het vermogen om zich te blijven delen en daardoor de gespecialiseerde cellen in een weefsel te vormen.
- 2 Plasmagroei vindt plaats tijdens de  $G_1$ -fase.
- 3 De  $G_1$ -fase, de S-fase en de  $G_2$ -fase.
- 4 Tijdens de  $G_2$ -fase bevat een cel van de mens 92 chromatiden.
- 5 A = M-fase.  
B =  $G_1$ -fase.  
C = S-fase.  
D =  $G_2$ -fase.
- 6 Dochtercellen die bij mitose ontstaan, bevatten evenveel chromosomen als de moedercel.

## opdracht 36

3 - 6 - 8 - 1 - 5 - 7 - 4 - 2.

## opdracht 37

### Practicum: Mitose

Ter beoordeling aan je docent.