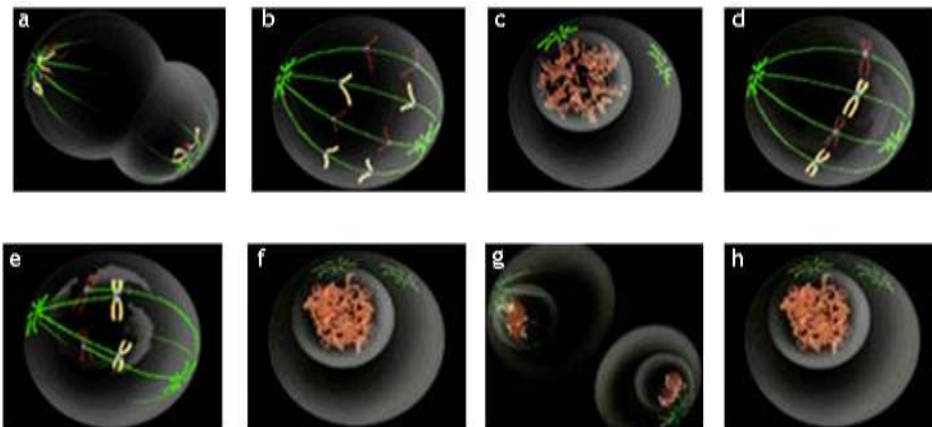


LA MITOSI

Durant l'estudi de les cèl·lules els científics van observar al microscopi diferents estadis que tenien lloc durant el procés de divisió cel·lular, la mitosi. A partir d'aquí van intentar entendre tot el procés. En aquesta activitat vosaltres treballareu com ho van fer els científics.

Observeu les fotografies microscòpiques de la cèl·lula en diferents fases de la mitosi.



Font: www.biologia.arizona.edu/cell/tutor/mitosis/cells3.html

1. Fent servir les imatges anteriors i la taula següent, ordeneu-les segons l'ordre correcte en el que tenen lloc en el temps, i descriviu que succeeix en cada fase.

Lletra	Descripció del que succeeix

2. Feu una ullada a la animació en la que es mostra la successió d'etapes que tenen lloc durant la mitosi d'una manera contínua. Aproveiteu per millorar la descripció de les diferents fases que heu fet abans, i poseu nom a cada fase.



[Mitosi & Cytokinesis](#)

The McGraw-Hill Companies, Inc.

Lletra	Descripció del que succeeix

Per saber-ne més podeu fer una ullada al següent vídeo:



Video. [Mitosi](#)

Podeu mirar els vídeos següents, on es mostren cèl·lules en divisió cel·lular (mitosi) a temps real i amb diferents tècniques de microscopia:

Video 1. [Cell division](#)



Video 2. [Mitosi in real time](#)

Video 3. [Cell division on contrast microscope](#)