




Nom:

Data:

TALLER CIENTÍFIC-TECNOLÒGIC

EXPERIMENT: LES PLANTES I LA LLUM

Després de visualitzar part del vídeo proposat, el qual es troba en el Weeras, Ciències de la Naturalesa – Duna, unitat 1, i utilitzant el **mètode científic**, omple la taula següent:

Nom de l'experiment:	<i>Les plantes i la llum</i>
Material necessari:	1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____ 6. _____ 7. _____
Pregunta:	<i>Si tanquem una patata en una capsa fosca amb només un forat petit, creixeran brots a la patata? Cap a quina direcció creixeran els brots?</i>
Formulació de la hipòtesis:	Jo crec que el que passarà serà que... _____ _____
Desenvolupament de l'experiment (passos a seguir):	<ol style="list-style-type: none">1. Retalla rectangles de cartolina i enganxa'ls a l'interior de la capsa seguint un petit laberint.2. Amb les tisores o el punxó fes un forat en un extrem de la capsa d'uns 3 cm de diàmetre.3. Agafa la patata grillada i treu-li tots els grills menys un.4. Posa terra humida dins el recipient petit i col·loca-hi la patata a sobre.5. Posa la patata amb la terra humida i el recipient petit dins la capsa de sabates, al costat oposat d'on has fet el forat.  <ol style="list-style-type: none">6. Tanca la capsa i posa-la en un lloc ben il·luminat i espera una setmana a veure què passa.



Nom:

Data:

TALLER CIENTÍFIC-TECNOLÒGIC

Comprovació de la hipòtesis (què ha passat?):	Després d'una setmana he pogut observar que _____ _____ La meva hipòtesis era certa o falsa? _____
Explicació (per què ha passat?):	Això ha passat perquè _____ _____
Dibuix de l'experiment:	