

Fira Científica i Matemàtica 19

TÍTOL	MATERIALS CONDUCTORS I AÏLLANTS
CENTRE	CEIP DOCTOR VICENÇ FERRO
OBJECTIU	
DESCRIPCIÓ	<p>Muntar un circuit elèctric amb tots els elements que estan a l'interior de la capsa.</p> <p>Col·locar entre les "pinces de cocodril" diferents objectes i comprovar si deixen passar el corrent elèctric. Són materials conductors o aïllants?</p> <p>Emplenar la fitxa didàctica.</p> <p>Desmuntar el circuit elèctric i ficar els elements utilitzats novament a la capsa.</p>
TEMÀTICA	CONSTRUCCIÓ / EXPERIMENTACIÓ
ESP AIS / INFRAESTRUCTURA NECESSÀRIA	<p>Taula o taulell.</p> <p>Materials :Capsa, generador (pila de 4,5 volts), cables conductors, bombeta, portabombetes, amperímetre, pinces de cocodril.</p> <p>Objectes diversos : grafit de llapis, bolígraf, goma, estoig metàl·lic, compàs...</p>