

Itinerari**Títol i Nom: Relacions i canvi - 1r ESO - Miquel Ferrer Puigdemívol****Marc general de l'itinerari**

L'objectiu principal d'aquest itinerari és que l'alumnat treballi el capítol de canvi i relacions de 1r curs d'ESO per mitjà de 10 recursos, els quals recobren la totalitat dels continguts d'aquest bloc del currículum i es treballen totes les competències bàsiques.

Aspectes didàctics i metodològics

Cada recurs està programat per ser treballat durant 2 hores de classe, de 60 minuts cadascuna. Així, l'itinerari recobreix un total de 20 hores del capítol de canvi i relacions del currículum de 1r d'ESO. A més, cada recurs conté un nucli en què es presenta l'activitat al professor i es fan les indicacions metodològiques pertinents. Tanmateix, inclou una fitxa de treball per a l'alumnat per tal de desenvolupar el recurs.

Elements que formen part de l'itinerari

	Títol de l'element	Activitat per a l'alumnat
1	La representació de punts i el joc dels vaixells.	MA_representacio_punts_joc_vaixells.doc
2	L'esport i les pulsacions: un exemple de funció.	MA_esport_pulsacions_exemple_funcio.doc
3	La representació de funcions afins.	MA_representacio_funcions_afins.doc
4	Gràfics de despeses familiars.	MA_grafics_despeses_familiars.doc
5	Les matemàtiques i el ciclisme.	MA_matematiques_ciclisme.doc
6	Les funcions i la història de les matemàtiques.	MA_funcions_historia_matematiques.doc
7	Treballar funcions amb GeoGebra.	MA_treballar_funcions_GeoGebra.doc
8	La representació gràfica de poblacions.	MA_representacio_grafica_poblacions.doc
9	La interpretació i representació de funcions senzilles.	MA_interpretacio_representacio_funcions_senzilles.doc
10	Una síntesi de les funcions.	MA_sintesi_funcions.doc