

## Cala d'Hort i el seu entorn

### Activitats

#### 4t d'ESO i 1r i 2n de batxillerat



#### Abans de l'itinerari

Durant la pròxima sortida a cala d'Hort, entre d'altres coses, hauràs de realitzar un exercici pràctic que consistirà a aixecar el perfil topogràfic d'una zona propera d'on es realitza l'itinerari. Per anar familiaritzant-te amb la zona, te n'hem adjuntat un mapa topogràfic. Aquest és un fragment d'un mapa a escala 1:25.000, però sobre el full l'escala no és la mateixa ja que l'hem distorsionat per poder treballar millor.

Respon a les preguntes:

A què fa referència l'escala?

Què vol dir que aquest mapa té una escala 1:25.000?

Què són les corbes de nivell?

Sobre el mapa adjunt localitza i assenyala els següents elements:

- Cala Carbó, cala Truja i cala d'Hort.
- Marca amb una línia blava el torrent de cala Carbó i el torrent de ses Alfàbies.
- Marca amb una línia negra la carretera que uneix cala Vedella amb cala d'Hort.
- Uneix amb una línia marró els cims de ses Roques Altes.

Sabries localitzar sobre un mapa general d'Eivissa aquesta zona? Descriu breument la seua situació. Per fer això, pots utilitzar la localització cardinal, municipi, poblacions més pròximes, principals accidents geogràfics...



El dia que realitzis l'itinerari necessitaràs un full de paper mil·limetrat on aixecar el perfil topogràfic.

Per preparar aquesta activitat dibuixa sobre el teu full mil·limetrat uns eixos de coordenades. Sobre l'eix de les Y situa les alçades, on cada centímetre representarà 50m sobre el mapa, i marca fins als 450m. Sobre l'eix de les X es representaran les distàncies i fins el moment d'aixecar el perfil no és necessari que assenyalis res.

### A l'itinerari

No oblidis portar el teu full mil·limetrat amb els eixos de coordenades ja dibuixats, llapis, goma d'esborrar, un regle i una carpeta o llibreta dura per utilitzar com a suport a l'hora de treballar.

Bona feina!

Quines utilitats creus que tenen els perfils topogràfics?



