

PROPORCIONALITAT

ACTIVITAT 1

1. Obrim un full de dades (en EXCEL o CALC) i li posem el nom següent:
ACTIVITAT 1.
2. Canviem el nom dels fulls. Al Full 1 li posem MOBLES, al Full 2 li direm CONSUM D'UN COTXE i al full 3, PINTURA.
3. Ens posem al full MOBLES i fem l'exercici 1.

EXERCICI 1

Una fàbrica de mobles produeix 216 armaris en 3 mesos.

- a) Fes una taula on vinguin representats el nombre d'armaris (de l'1 al 10) i el nombre de mesos que costa en produir-los.
 - b) Quants mobles fabrica en 8 mesos? I en 12 mesos?
 - c) Fes una gràfica on vinguin representada la taula de l'apartat a).
4. Ens posem al full CONSUM D'UN COTXE i fem l'exercici 2.

EXERCICI 2

Un cotxe consumeix 8 litres per fer 100 km.

- a) Realitza una taula amb els quilòmetres realitzats (de 100 a 300 km, de 10 en 10) i els litres consumits.
 - b) Fes la representació gràfica.
 - c) Quants litres es necessiten per fer 270 km?
5. Guardem l'exercici i ens posem al full PINTURA per fer l'últim exercici.

EXERCICI 3

Pintar 20 m² de superfície costa 70 €.

- a) Fes la taula amb els m² pintats i el preu.
 - b) Fes la representació gràfica.
 - c) Quant costa pintar 50 m²?
6. GUARDA L'ACTIVITAT QUAN ACABIS.