

Recorda les passes per a la creació d'un full de càlcul:

1. Has d'entendre bé el que se't demana que facis.
2. Ho has de saber fer.
3. Has de fer uns quants exemples.
4. Ja dins el full de càlcul posa les etiquetes: títol, noms de les dades que intervenen,...
5. Posa els nombres del problema a resoldre
6. Posa les fórmules al seu lloc.
7. Revisa el full amb els exemples que has fet a l'apartat 3.

1. Fes les següents operacions a ma i amb el full.

$$24+5 \cdot 3$$

$$5 \cdot 3+24$$

$$5 + \frac{8}{4}$$

$$\frac{5 + 8}{4}$$

Què observes?

2. Fes un full de càlcul per a calcular la llargada de la circumferència donat el radi. Ha de quedar com el de la figura. Segueix les passes indicades.

	A	B	
1	Llargària de la circumferència		
2			
3	Radi		3
4	Llargària		18,8496
5			

3. Fes un full de càlcul que resolgui equacions de primer grau. Recorda que totes les equacions de primer grau tenen la forma $ax+b=0$.

4. Fes un full de càlcul per a calcular la resistència d'un cable. Les dades inicials són la llargada, la resistivitat i el diàmetre del cable. Procura que la presentació sigui clara per saber que s'ha de posar a l'hora d'utilitzar-ho.

Recorda que l'expressió que has d'utilitzar és $R = \frac{\rho \cdot l}{S}$.

Opcional

5. El professor ha posat un examen amb 6 preguntes. La 1a, 3a i 6a valen doble que les altres. Fes un full de càlcul per calcular la teva nota i la de 4 companys.