

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

1. Has d'entendre bé el que se't demana que fàcis.
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 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 que saps. Anota la fórmula que has utilitzat.

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

2. Fes un full de càlcul per mostrar qualsevol taula de multiplicar que li demanem. Ha de quedar com la figura. Recorda que has d'utilitzar referències absolutes. Consulta els apunts si no te'n recordes.

	A	B	C	D	E
1	Taula del		7		
2					
3	7	x	1 =	7	
4	7	x	2 =	14	
5	7	x	3 =	21	
6	7	x	4 =	28	
7	7	x	5 =	35	
8	7	x	6 =	42	
9	7	x	7 =	49	
10	7	x	8 =	56	
11	7	x	9 =	63	
12	7	x	10 =	70	
13					

Només canviant el valor inicial (que hi ha a C1) s'ha de canviar automàticament tota la resta.

3. Vols organitzar un sopar i per fer una estimació del que costarà fas un full de càlcul. El resultat ha de ser semblant al de la figura. Emplena els valors que falten i les fórmules. Has d'utilitzar la funció SUMA().

	A	B	C	D	E
1	Sopar de cap d'any				
2					
3	Coses	Preu unit.	Unit	Quantitat	Total
4					
5	Llom	6,53 € Kg			
6	Pa	1,50 € Unit			
7	Oli	5,00 € l			
8	Mahonesa	1,35 € Pots			
9	Refrescs	1,46 € Botelles			
10	Tomàquets	1,86 € Kg			
11	Lletuga	1,00 € Unit			
12	Olives	0,89 € Llaunes			
13	Patates	1,97 € Kg			
14					
15	Plats	0,75 € Paquets			
16	Torcaboques	1,50 € Paquets			
17					
18				Total	
19					
20	Assistents:				
21	A pagar:				
22					

4. Fes un full de càlcul que resolgui equacions de primer grau. Recorda que totes les equacions de primer grau tenen la forma $ax^2+bx=0$.

5. Fes un full de càlcul que apliqui la Llei d'Ohm. Cerca-la als teus apunts de curs.

6. 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 5 companys.

7. Fes un full de càlcul amb les dades de la distribució d'alumnes en els tercers i fes dos diagrames diferents.

	A	B	C	D
1	Distribució d'alumnes de tercer			
2				
3		3r B	3r C	3rD
4	Nins	11	7	11
5	Nines	7	10	7

8. Fes un full de càlcul amb les teves notes del teu darrer butlletí per assignatures i fes un diagrama de xarxa. El sabries interpretar?

9. Suposa que tenim la següent taula d'alumnes i notes que s'han obtingut a les avaluacions que s'indiquen:

Alumne	1a Aval.	2a. Aval.	3a. Aval.
Andreu	4,5	4,5	4,5
Bernat	5	6	6
Carles	6,9	8	8
David	7	9,5	9,5
Roser	5	10	1
Francesca	4,5	3	5
Gabriel	6	5	8
Isabel	0	0	1
Joan	9,5	7	5
Lluís	3	4,5	8
Miquel	8	5	5
Miquela	5	6,9	10
Tòfol	4	7	10
Pere	7	6	1
Ramon	6,8	4,5	6
Sebastià	5,5	3	2

Amb el full de càlcul:

- Troba, per a cada alumne, la nota mitjana de l'assignatura. Dona-li un format de dues xifres decimals. Utilitza la funció que pertoqui.
- Calcula les notes màxima i mínima de cada alumne.
- Fes el promig de curs de cada avaluació
- Fes un diagrama amb l'evolució de les notes del grup