

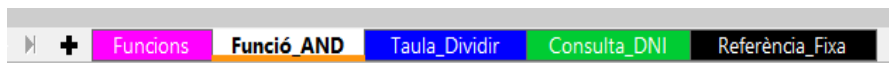
Prova Pràctica 1

Cal entregar 1 fitxer.

Serà necessari el full de càlcul (*.ods) amb la resolució de les qüestions llistades a continuació.
Nom: «M3_UF4_PP1_NomCognom.ods»

Qüestions:

1. (0,5 punts) – **Estructura del llibre**: Crea un llibre de fulls de càlcul amb una estructura igual a la de la imatge següent. Recorda! El nom del llibre és «M3_UF4_PP1_NomCognom.ods»:



2. (1,25 punts) – **Funcions**: Desenvolupa en el primer full, el de «Funcions», una taula com la de la imatge. A la columna «Resultat» hauràs de configurar les funcions adients per tal d'obtenir el resultat esperat. Nota: Fes ús de les mateixes dades per saber si els resultats són correctes.

	A	B	C	D	E
1					
2		Dades	Operacions Sobre les dades	Resultat	
3		36	Suma	209,00	
4		79	Mitjana	34,83	
5		62	Màxim	79,00	
6		3	Mínim	3,00	
7		24	Nº Elements	6,00	
8		5	Nº Elements (<10)	2,00	
9					

3. (1 punt) – **Referències estàtiques**: A classe s'ha explicat com fixar la referència a una cel·la. A més, hem fet ús d'aquesta característica a la pràctica de la «calculadora». Explica, al full «Referència_Fixa», 3 exemples d'aquest tipus de referències. És a dir, si arrosseguem verticalment, horitzontalment i, finalment, en ambdós sentits.

4. (0,75 punt) – **Función Lógica AND:** Realitza la funció lògica «AND» en calc al full que té el mateix nom. La columna D (D5:D8) haurà d'indicar automàticament el resultat. Observa la imatge següent:

	A	B	C	D
1				
2		Verificar si les dos caselles són iguals		
3		Funció Lógica AND		
4		Valor A	Valor B	Verificació
5		0	0	FALSO
6		0	1	FALSO
7		1	0	FALSO
8		1	1	VERDADERO

5. (2,5 punts) – **Taula Dividir:** A la imatge següent hi ha un full de càlcul amb una taula de dividir. Realitza els següents apartats:
- Columna «B»: Configura les cel·les des de B4:B13 perquè continguin el mateix valor que indique l'usuari a la cel·la E2.
 - Realitza l'operació de divisió a les cel·les F4:F13. Nota: Fes ús de les mateixes dades per tal de saber si el teu resultat és correcte.
 - Format: Configura el format de les cel·les F4:F13 com a la imatge.
 - Des de H4 Fins a H13 haurà d'escriure automàticament si el contingut F4:F13 és major que 5.
 - Formatació condicional. Fes una regla on es represente en fons roig les caselles H4:H13 que tinguin com a contingut el valor «Sí».

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		Divisió	Indicar Un Valor	20				
3								És major que 5?
4		20	/	1	=	20,000		Sí
5		20	/	2	=	10,000		Sí
6		20	/	3	=	6,667		Sí
7		20	/	4	=	5,000		No
8		20	/	5	=	4,000		No
9		20	/	6	=	3,333		No
10		20	/	7	=	2,857		No
11		20	/	8	=	2,500		No
12		20	/	9	=	2,222		No
13		20	/	10	=	2,000		No
14								

6. (2 punts) – **Cerca per DNI.** Al full de càlcul «Consulta_DNI» configura les cel·les C5, D5 i E5 perquè cada vegada que l'usuari busque un DNI a la cel·la C2 es visualitzin les dades que hi ha a la matriu de la dreta. Aquest exercici és del mateix tipus que el de la pràctica 3 realitzada a classe (Menú). Si es busca un DNI que no està a la llista haurà de marcar error i no altra fila de la matriu.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2		Consulta DNI	33333333				Matriu			
3							DNI	Nom	Adreça	Localitat
4			Nom	Adreça	Localitat		0	Reservat	-	-
5		Dades del client	Andreu	C/3	Badalona		11111111	Pere	C/1	Barcelona
6							22222222	Maria	C/2	Tarragona
7							33333333	Andreu	C/3	Badalona
8							44444444	Ana	C/4	Sitges
9							55555555	Joana	C/5	Girona
10										

7. (1 punt) – **Llista.** Al full de l'exercici anterior, configura la cel·la C2 com a la imatge. És a dir, fes que la cel·la obtinga les dades de la columna «DNI» de la matriu anterior. Si canvien les dades a la matriu canviaran automàticament a la llista. D'aquesta manera, l'usuari del full de càlcul no necessitarà escriure res. Solament haurà de fer clic i seleccionar el DNI que vol trobar.

	A	B	C
1			
2		Consulta DNI	33333333
3			0
4			11111111
5		Dades del client	22222222
6			33333333
7			
8			
9			

8. (1 punt) – **Sèrie (llista d'ordenament).** Insereix un nou full on expliques com crear una sèrie nova. Per a l'explicació fes ús de la següent llista: el teu nom, el nom de l'alumne/a de la dreta, el nom de l'alumne/a de l'esquerra i la teva edat.