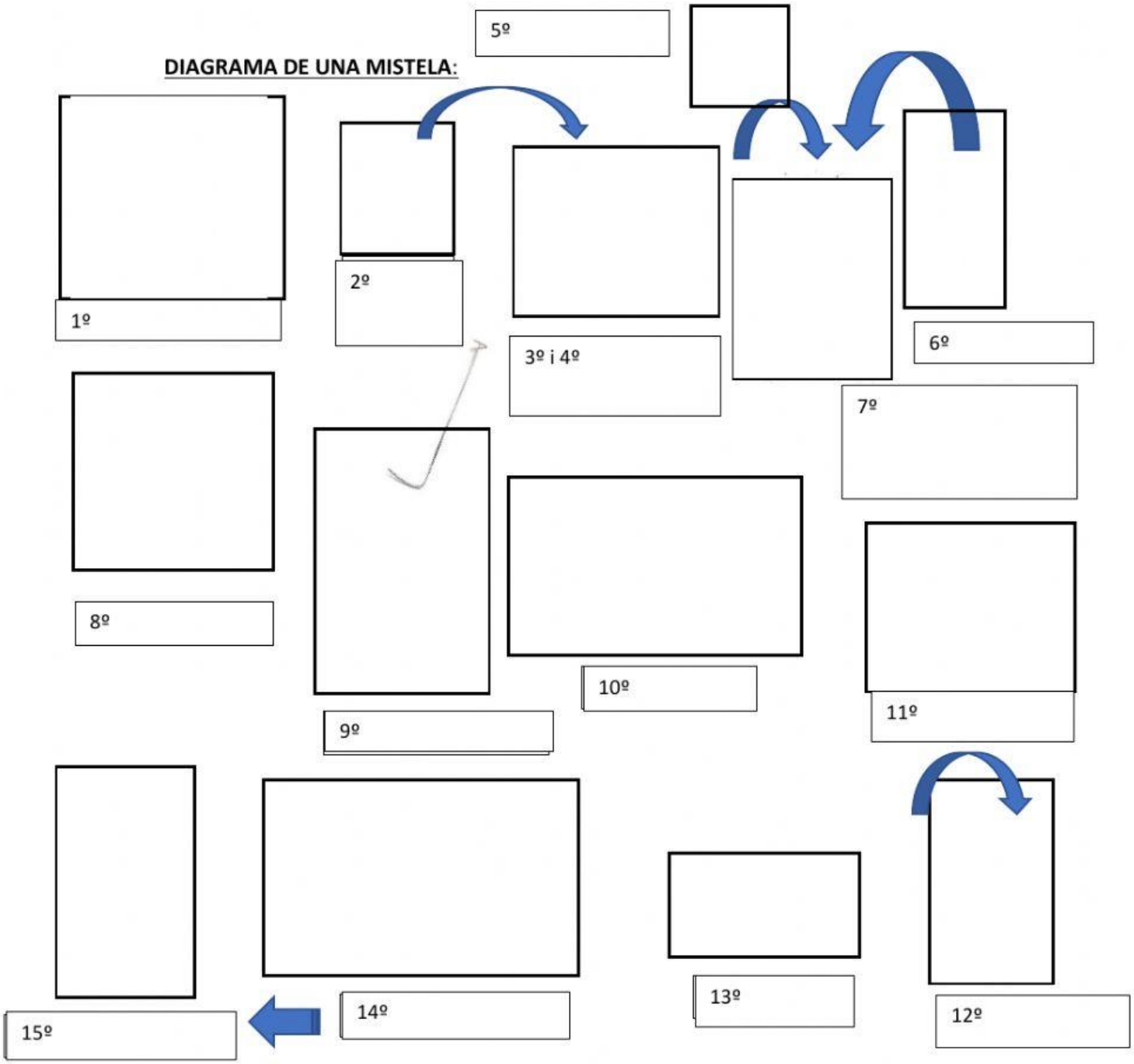
Mòdul Professional: ELABORACIÓ DE VINS
UF5: NF2 VINIFICACIONS ESPECIALS

Com fem un vi dolç natural? endreça les diferents imatges formant un diagrama de flux, fica a quin procés correspon,(Traiem baixos, Premsem, Apaguem, Veremem, Selecció del raïm, Addicció de enzims, Homogeneïtzem, Sulfitem, Fem coupatges, Estabilitzem, Controlem la fermentació, fins a densitat desitjada, Embotellem, refrigerem, Filtrem, Comercialitzem, Despalillem)

LIVEWORKSHEETS

DIAGRAMA DE UNA MISTELA:



LIVEWORKSHEETS

Completa aquesta creu i demostra que la domines, per calcular els litres d'alcohol que es van ficar!! Primer quina era la densitat inicial? Quina la final? 1086 -1040, Busca a la taula quines son els sucres que van consumir els llevats i calcula el grau adquirit, tenint en compte que **17g de sucre** es el que es necessita un llevat per fer **1%** :

TABLA DE CORRESPONDENCIA ENTRE DENSIDADES, GRADOS BEAUMÉ, AZÚCARES Y GRADO PROBABLE

DENSIDAD	GRADO BEAUMÉ	AZÚCAR POR LITRO MOSTO	GRADO PROBABLE	DENSIDAD	GRADO BEAUMÉ	AZÚCAR POR LITRO MOSTO	GRADO PROBABLE	DENSIDAD	GRADO BEAUMÉ	AZÚCAR POR LITRO MOSTO	GRADO PROBABLE	DENSIDAD	GRADO BEAUMÉ	AZÚCAR POR LITRO MOSTO	GRADO PROBABLE	DENSIDAD	GRADO BEAUMÉ	AZÚCAR POR LITRO MOSTO	GRADO PROBABLE
1,001	0,2	2		1,039	5,4	74	4,4	1,077	10,3	175	10,3	1,115	14,9	276	16,3	1,153	19,1	378	
1,002	0,3	4		1,040	5,5	76	4,6	1,078	10,4	178	10,5	1,116	15,0	279	16,5	1,154	19,2	381	
1,003	0,4	6		1,041	5,6	80	4,7	1,079	10,5	180	10,6	1,117	15,1	281	16,6	1,155	19,3	383	
1,004	0,6	8		1,042	5,8	82	4,9	1,080	10,6	183	10,8	1,118	15,2	284	16,8	1,156	19,4	386	
1,005	0,7	10		1,043	5,9	84	5,0	1,081	10,7	186	10,9	1,119	15,3	287	16,9	1,157	19,5	389	
1,006	0,9	12		1,044	6,0	87	5,2	1,082	10,9	188	11,1	1,120	15,4	289	17,1	1,158	19,6	391	
1,007	1,0	14		1,045	6,1	90	5,3	1,083	11,0	191	11,3	1,121	15,5	292	17,3	1,159	19,7	394	
1,008	1,1	16		1,046	6,3	92	5,5	1,084	11,1	194	11,4	1,122	15,7	295	17,4	1,160	19,8	397	
1,009	1,3	18		1,047	6,4	95	5,6	1,085	11,2	196	11,6	1,123	15,8	297	17,6	1,161	19,9	399	
1,010	1,4	19		1,048	6,5	98	5,8	1,086	11,3	199	11,7	1,124	15,9	300	17,7	1,162	20,0	402	
1,011	1,5	21		1,049	6,7	100	5,9	1,087	11,5	202	11,9	1,125	16,0	303	17,9	1,163	20,2	405	
1,012	1,7	23		1,050	6,8	103	6,1	1,088	11,6	204	12,1	1,126	16,1	305	18,1	1,164	20,3	407	
1,013	1,8	25		1,051	6,9	106	6,2	1,089	11,7	207	12,2	1,127	16,2	308	18,2	1,165	20,4	410	
1,014	2,0	27		1,052	7,0	108	6,4	1,090	11,8	210	12,4	1,128	16,3	311		1,166	20,5	413	
1,015	2,1	29		1,053	7,2	111	6,6	1,091	12,0	212	12,5	1,129	16,4	313		1,167	20,6	415	
1,016	2,2	31		1,054	7,3	114	6,7	1,092	12,1	215	12,7	1,130	16,5	316		1,168	20,7	418	
1,017	2,4	33		1,055	7,4	116	6,9	1,093	12,2	218	12,9	1,131	16,7	319		1,169	20,8	421	
1,018	2,5	35		1,056	7,6	119	7,0	1,094	12,3	220	13,0	1,132	16,8	321		1,170	20,9	423	
1,019	2,6	37		1,057	7,7	122	7,2	1,095	12,4	223	13,2	1,133	16,9	324		1,171	21,0	426	
1,020	2,8	39		1,058	7,8	124	7,3	1,096	12,6	226	13,3	1,134	17,0	327		1,172	21,1	429	
1,021	2,9	41		1,059	7,9	127	7,5	1,097	12,7	228	13,5	1,135	17,1	329		1,173	21,2	431	
1,022	3,1	43		1,060	8,1	130	7,6	1,098	12,8	231	13,6	1,136	17,2	332		1,174	21,3	434	
1,023	3,2	45		1,061	8,2	132	7,8	1,099	12,9	234	13,8	1,137	17,3	335		1,175	21,4	437	
1,024	3,3	47		1,062	8,3	135	7,9	1,100	13,0	236	14,0	1,138	17,4	337		1,176	21,5	439	
1,025	3,5	49		1,063	8,5	138	8,1	1,101	13,2	239	14,1	1,139	17,5	340		1,177	21,6	442	
1,026	3,6	51		1,064	8,6	141	8,3	1,102	13,3	242	14,3	1,140	17,7	343		1,178	21,7	445	
1,027	3,8	53		1,065	8,7	143	8,4	1,103	13,4	244	14,4	1,141	17,8	345		1,179	21,8	447	
1,028	3,9	55		1,066	8,8	146	8,6	1,104	13,5	247	14,6	1,142	17,9	348		1,180	21,9	450	
1,029	4,0	56		1,067	9,0	149	8,7	1,105	13,7	250	14,8	1,143	18,0	351		1,181	22,1	453	
1,030	4,2	58		1,068	9,1	151	8,9	1,106	13,8	252	14,9	1,144	18,1	353		1,182	22,2	455	
1,031	4,3	60		1,069	9,2	154	9,0	1,107	13,9	255	15,1	1,145	18,2	356		1,183	22,3	458	
1,032	4,4	62		1,070	9,3	157	9,2	1,108	14,0	258	15,2	1,146	18,3	359		1,184	22,4	461	
1,033	4,6	64		1,071	9,5	159	9,3	1,109	14,1	260	15,4	1,147	18,4	361		1,185	22,5	463	
1,034	4,7	66		1,072	9,6	162	9,5	1,110	14,3	263	15,6	1,148	18,6	364		1,186	22,6	466	
1,035	4,9	68		1,073	9,7	165	9,6	1,111	14,4	266	15,7	1,149	18,7	367		1,187	22,7	469	
1,036	5,0	70		1,074	9,9	167	9,8	1,112	14,5	268	15,9	1,150	18,8	369		1,188	22,8	471	
1,037	5,1	72		1,075	10,0	170	9,9	1,113	14,6	271	16,0	1,151	18,9	372		1,189	22,9	474	
1,038	5,3	74		1,076	10,1	173	10,1	1,114	14,7	274	16,2	1,152	19,0	375		1,190	23,0	477	

LIVEWORKSHEETS

Sucres consumits per els llevats: [ ] / 17g/l = [ ]

GRAU DEL MOST [ ] (1)

GRAU DE L'ALCOHOL-(2) [ ]

Grau al qual es vol arribar (3) [ ]

(2) – (3) = [ ] (4) → [ ] → Volum de most que tenim------ A [ ]

100% → Volum de mistela total B [ ]

(3) –(1) = [ ] (5) → ____ % → Volum d'alcohol que s'ha de ficar [ ] (A)-(B)

TOTAL: 4+5 [ ] → 100%

Omple els següent requadre d'informació:

DATA	Tipus de raïm	KG	VOLUM de most	Sofre g	Enzims ml	Kg de pasta	Litres de alcohol	Densitat constant	Volum total de mistela

Que voldria dir que la densitat baixes de 1040 a 1004?

LIVEWORKSHEETS