

## T.13 «ESTADÍSTICA»

Fitxes de pràctica amb variables qualitatives

### **Instruccions:**

- 1.-** Les fitxes són a les pàgines 2 – 11
- 2.-** La N és el nombre de vegades que hem fet la pregunta (el “total”, o “grandària de la mostra”)
- 3.-** Cal omplir tots els forats que falten a la taula
- 4.-** Si li sumem deu a la pàgina d’una taula, sabem en quina pàgina trobarem la seva solució. Per exemple: la taula de la pàgina 4 té la solució a la pàgina 14.

<b>Valors</b>	<b>FA</b>	<b>FR</b>	<b>%</b>
<i>Verd</i>	141		
<i>Groc</i>		0,28	
<i>Vermell</i>			10
<i>Blau</i>			
<i>Marró</i>	0		
<b>N =</b>	<b>300</b>		

<b>Valors</b>	<b>FA</b>	<b>FR</b>	<b>%</b>
<i>Tiger Ball</i>			16
<i>Clash Royale</i>	750		
<i>Hill Climbing 2</i>		0,30	
<i>Mario RUN</i>	450		
<i>Pokemon GO</i>			
<b>N =</b>	<b>2500</b>		

<b>Valors</b>	<b>FA</b>	<b>FR</b>	<b>%</b>
<i>Rosa</i>	950		
<i>Turquesa</i>			
<i>Lila</i>		0,36	
<i>Blau</i>			22
<i>Groc</i>		0,00	
<b>N =</b>	<b>5000</b>		

<b>Valors</b>	<b>FA</b>	<b>FR</b>	<b>%</b>
<i>França</i>			
<i>Espanya</i>	300		
<i>Marroc</i>			15
<i>Argentina</i>		0,13	
<i>Uruguai</i>	1250		
<b>N =</b>	<b>2500</b>		

<b>Valors</b>	<b>FA</b>	<b>FR</b>	<b>%</b>
<i>Txaikovski</i>			5
<i>Vivaldi</i>		0,10	
<i>Bach</i>			
<i>Beethoven</i>	1050		
<i>Mozart</i>		0,35	
<b>N =</b>	<b>3000</b>		

<b>Valors</b>	<b>FA</b>	<b>FR</b>	<b>%</b>
<i>Barça</i>	80		
<i>Madrid</i>		0,10	
<i>Borussia</i>			20
<i>Juventus</i>			
<i>PSG</i>	20		
<b>N =</b>	<b>200</b>		

<b>Valors</b>	<b>FA</b>	<b>FR</b>	<b>%</b>
<i>Roig</i>			16
<i>Lila</i>	57		
<i>Blau</i>		0,18	
<i>Verd</i>	81		
<i>Groc</i>			
<b>N =</b>	<b>300</b>		



<b>Valors</b>	<b>FA</b>	<b>FR</b>	<b>%</b>
<i>Argentina</i>	1430		
<i>Japó</i>			
<i>Espanya</i>		0,14	
<i>França</i>			18
<i>Anglaterra</i>		0,26	
<b>N =</b>	<b>6500</b>		

<b>Valors</b>	<b>FA</b>	<b>FR</b>	<b>%</b>
<i>Groc</i>			
<i>Blau</i>	1680		
<i>Verd</i>			10
<i>Vermell</i>		0,65	
<i>Violat</i>	3120		
<b>N =</b>	<b>24000</b>		

<b>Valors</b>	<b>FA</b>	<b>FR</b>	<b>%</b>
<i>futbol</i>			40
<i>bàsquet</i>		0,10	
<i>ping-pong</i>			
<i>tenis</i>	80		
<i>pàdel</i>		0,05	
<b>N =</b>	<b>200</b>		

<b>Valors</b>	<b>FA</b>	<b>FR</b>	<b>%</b>
<i>Verd</i>	141	0,47	47
<i>Groc</i>	84	0,28	28
<i>Vermell</i>	30	0,10	10
<i>Blau</i>	45	0,15	15
<i>Marró</i>	0	0,00	0
<b>N =</b>	<b>300</b>		

<b>Valors</b>	<b>FA</b>	<b>FR</b>	<b>%</b>
<i>Tiger Ball</i>	400	0,16	16
<i>Clash Royale</i>	750	0,30	30
<i>Hill Climbing 2</i>	750	0,30	30
<i>Mario RUN</i>	450	0,18	18
<i>Pokemon GO</i>	150	0,06	6
<b>N =</b>	<b>2500</b>		

<b>Valors</b>	<b>FA</b>	<b>FR</b>	<b>%</b>
<i>Rosa</i>	950	0,19	19
<i>Turquesa</i>	1150	0,23	23
<i>Lila</i>	1800	0,36	36
<i>Blau</i>	1100	0,22	22
<i>Groc</i>	0	0,00	0
<b>N =</b>	<b>5000</b>		

<b>Valors</b>	<b>FA</b>	<b>FR</b>	<b>%</b>
<i>França</i>	250	0,10	10
<i>Espanya</i>	300	0,12	12
<i>Marroc</i>	375	0,15	15
<i>Argentina</i>	325	0,13	13
<i>Uruguai</i>	1250	0,50	50
<b>N =</b>	<b>2500</b>		

<b>Valors</b>	<b>FA</b>	<b>FR</b>	<b>%</b>
<i>Txaikovski</i>	150	0,05	5
<i>Vivaldi</i>	300	0,10	10
<i>Bach</i>	450	0,15	15
<i>Beethoven</i>	1050	0,35	35
<i>Mozart</i>	1050	0,35	35
<b>N =</b>	<b>3000</b>		



<b>Valors</b>	<b>FA</b>	<b>FR</b>	<b>%</b>
<i>Barça</i>	80	0,40	40
<i>Madrid</i>	20	0,10	10
<i>Borussia</i>	40	0,20	20
<i>Juventus</i>	40	0,20	20
<i>PSG</i>	20	0,10	10
<b>N =</b>	<b>200</b>		

<b>Valors</b>	<b>FA</b>	<b>FR</b>	<b>%</b>
<i>Roig</i>	48	0,16	16
<i>Lila</i>	57	0,19	19
<i>Blau</i>	54	0,18	18
<i>Verd</i>	81	0,27	27
<i>Groc</i>	60	0,20	20
<b>N =</b>	<b>300</b>		

<b>Valors</b>	<b>FA</b>	<b>FR</b>	<b>%</b>
<i>Argentina</i>	1430	0,22	22
<i>Japó</i>	1300	0,20	20
<i>Espanya</i>	910	0,14	14
<i>França</i>	1170	0,18	18
<i>Anglaterra</i>	1690	0,26	26
<b>N =</b>	<b>6500</b>		

<b>Valors</b>	<b>FA</b>	<b>FR</b>	<b>%</b>
<i>Groc</i>	1200	0,05	5
<i>Blau</i>	1680	0,07	7
<i>Verd</i>	2400	0,10	10
<i>Vermell</i>	15600	0,65	65
<i>Violat</i>	3120	0,13	13
<b>N =</b>	<b>24000</b>		

<b>Valors</b>	<b>FA</b>	<b>FR</b>	<b>%</b>
<i>futbol</i>	80	0,40	40
<i>bàsquet</i>	20	0,10	10
<i>ping-pong</i>	10	0,05	5
<i>tenis</i>	80	0,40	40
<i>pàdel</i>	10	0,05	5
<b>N =</b>	<b>200</b>		