

Fulls de recompte

II·lusió 1		
Mesura	Recompte	Freqüència
21-22		
23-24		
25-26		
27-28		
29-30		
31-32		
33-34		
35-36		
37-38		
39-40		
41-42		
43-44		
45-46		
47-48		
49-50		
51-52		
53-54		

II·lusió 2		
Mesura	Recompte	Freqüència
35-36		
37-38		
39-40		
41-42		
43-44		
45-46		
47-48		
49-50		
51-52		
53-54		
55-56		
57-58		
59-60		
61-62		
63-64		
65-66		
67-68		
69-70		
71-72		

II·lusió 3		
Mesura	Recompte	Freqüència
30-31		
32-33		
34-35		
36-37		
38-39		
40-41		
42-43		
44-45		
46-47		
48-49		
50-51		
52-53		
54-55		
56-57		
58-59		
60-61		
62-63		
64-65		
66-67		
68-69		
70-71		

II·lusió 4		
Mesura	Recompte	Freqüència
7		
7,5		
8		
8,5		
9		
9,5		
10		
10,5		
11		
11,5		
12		
12,5		
13		

Taules de càlcul – 1

II-lusió 1 (mesura correcta 37)				
Mesura	Error (mesura-37)	Freqüències	Resultats parcials	Numeració
21	-16			
23	-14			
25	-12			
27	-10			
29	-8			
31	-6			
33	-4			
35	-2			
37	0			
39	+2			
41	+4			
43	+6			
45	+8			
47	+10			
49	+12			
51	+14			
53	+16			
Total				

II-lusió 2 (mesura correcta 65)				
Mesura	Error (mesura-65)	Freqüències	Resultats parcials	Numeració
35	-30			
37	-28			
39	-26			
41	-24			
43	-22			
45	-20			
47	-18			
49	-16			
51	-14			
53	-12			
55	-10			
57	-8			
59	-6			
61	-4			
63	-2			
65	0			
67	+2			
69	+4			
71	+6			
Total				

II·lusió 3 (mesura correcta 60)				
Mesura	Error (mesura-60)	Freqüències	Resultats parcials	Numeració
30	-30			
32	-28			
34	-26			
36	-24			
38	-22			
40	-20			
42	-18			
44	-16			
46	-14			
48	-12			
50	-10			
52	-8			
54	-6			
56	-4			
58	-2			
60	0			
62	+2			
64	+4			
66	+6			
68	+8			
70	+10			
Total				

II·lusió 4 (mesura correcta 10)				
Mesura	Error (mesura-10)	Freqüències	Resultats parcials	Numeració
7	-3			
7.5	-2.5			
8	-2			
8.5	-1.5			
9	-1			
9.5	-0.5			
10	0			
10.5	+0.5			
11	+1			
11.5	+1.5			
12	+2			
12.5	+2.5			
13	+3			
Total				

Comparació de dades

	Mitjana	Mediana	Moda	Error relatiu
II·lusió 1				
II·lusió 2				
II·lusió 3				
II·lusió 4				

Fórmula per calcular l'*error relatiu*

$$\text{Error relatiu (\%)} = \frac{\text{Error mitjà} \cdot 100}{\text{Mesura real}}$$