

Els valors numèrics es presenten arrodonits. La comprovació de les respostes en els requadres de la web té en compte que els càlculs es poden fer amb constants aproximades a poques xifres significatives. Les solucions presentades s'expressen amb les unitats demanades en els enunciats.

Òptica

T11	Solució	T12	Solució	T13	Solució
1	2.42	1	12	1	2
2	1.36	2	3.7	2	66.7
3	31.3	3	41.25	3	8
4	1.9	4	12.5	4	-50
5	38.	5	60	5	-60
6	48.8	6	-60	6	-40
7	3	7	16		
8	75.	8	20		
9	37.7	9	-27.7		
10	1.38				

T14	Solució	T15	Solució
1	23	1	5
2	1.92	2	75.9
3	1.87	3	619
4	4	4	60
5	3	5	2.45
6	2	6	7
7	4	7	-25
8	3	8	6
		9	235
		10	4