

Una qüestió d'ous (3r d'ESO)

Una granja de producció d'ous de gallina (espècie *Gallus Gallus*) controla el pes (arrodonit a grams) de la seva producció en un dia de categoria A (frescs) i ens ofereix les dades següents:

Pes (g)	Ous	Ous	Pes (g)	Ous	Ous	Pes (g)	Ous	Ous	Pes (g)	Ous	Ous
41	2	2	53	35	74	65	48	74	77	27	47
42	0		54	39		66	67		78	20	
43	7	13	55	42	63	67	60	123	79	11	30
44	6		56	21		68	63		80	19	
45	10	20	57	39	84	69	25	73	81	15	23
46	10		58	45		70	48		82	8	
47	15	38	59	56	117	71	48	84	83	3	10
48	23		60	61		72	36		84	7	
49	21	50	61	60	115	73	27	60	85	6	7
50	29		62	55		74	33		86	1	
51	27	57	63	39	84	75	41	69	87	1	3
52	30		64	45		76	28		88	2	

Per fer a la teva classe o amb l'ajuda de qualcú

- Si volgués vendre el seu producte en quatre categories segons el pes (S, M, L i XL) de manera que inclogués el mateix nombre d'ous en cada categoria, on hauria de posar els límits de cada interval?
- Quin tipus de variable estadística és el pes d'un ou de granja?
- Representa les dades de la taula en un diagrama de dotze barres.



- Fes clic [aquí](#) per esbrinar quina és la classificació real dels ous segons el seu pes en la normativa actual.

e) Hi veus algun problema en aquest tipus de divisió? Té alguna cosa a veure amb els quartils?

Extret del [Racó Educatiu de l'Ibestat](#)

Material elaborat per:

- » Maria Barceló Vidal, Miquel Mayol Bauzá, Josep Lluís Pol i Llompart, Daniel Ruiz Aguilera: *95 propostes per a treballar l'estadística i la probabilitat a l'ESO*. Direcció General d'Administració, Ordenació i Inspecció Educatives. Conselleria d'Educació i Cultura