

Actividad 1:

Abre la base de datos Neptuno y contesta las siguientes preguntas:

1. ¿Cuántos tipos de objetos distintos hay en la base de datos?
Hay siete tipos de objetos diferentes.
2. ¿Cuántas tablas hay? ¿Cómo se llaman?
En el orden en el que aparecen: tablas; consultas; formularios; informes; páginas; macros; y módulos.
3. ¿Cuántas consultas?
Hay veintiún consultas.
4. ¿Cuántos formularios?
Hay veintidós formularios.
5. ¿Cuántos informes?
Hay catorce informes.
6. Abre la tabla Clientes: ¿Cuántos hay? ¿Cuántos hay de Alemania? ¿Cuántos hay de Alemania que no tengan fax?
Hay 91 clientes. 11 clientes son de Alemania, y de ellos 3 no tienen fax.
7. ¿Cuántos campos tiene la tabla clientes? ¿Cuál es el campo clave?
La tabla clientes tiene 11 campos, siendo la clave primaria "Id. De cliente"
8. ¿Cuántos caracteres puede llegar a tener el código postal? ¿Y la dirección?
El código postal puede tener 10 caracteres como máximo, y la dirección puede tener 60 como máximo.
9. ¿Cuál es el nombre de la compañía cuyo contacto es Ana Trujillo?
El nombre de la compañía es "Ana Trujillo Emparedados y helados".
10. ¿Cuántas compañías hay en Londres?
Hay un total de 6 compañías en Londres.
11. ¿Cuántos contactos son Gerentes de ventas?
Once contactos son Gerentes de ventas.
12. ¿Hay alguno que se llame Pedro?
Gerente de ventas con nombre Pedro hay uno: José Pedro Freyre. Contacto que se llame Pedro hay dos.
13. ¿Cómo se llama la compañía con sede en Sevilla?
Godos Cocina Típica.
14. ¿Cuántos campos tiene la tabla productos?
Tiene once campos.
15. ¿Cuántos son de tipo número?
Cinco son de tipo número.
16. ¿Qué regla debe cumplir el precio?
El número introducido debe ser positivo.
17. Ordena los datos por el nombre del producto.

	IdProducto	NombreProducto	IdProveedor	IdCategoría	CantidadPorUnidad	PrecioUnidad	UnidadesEnExistencia	UnidadesEnPedido	NivelNuevoPedido	Suspendido	fds
13	Algas Konbu	6	8	caja 2 kg	6,00 €	24	0	5			
45	Arenque ahumado	21	8	paq. 1k	9,50 €	5	70	15			
30	Arenque blanco del	13	8	10 - vasos 200 g	25,89 €	10	0	15			
46	Arenque salado	21	8	4 - vasos 450 g	12,00 €	95	0	15			
44	Azúcar negra Malacc	20	2	20 - bolsas 2 kg	19,45 €	27	0	15			
68	Barra de pan de Esco	8	3	10 cajas x 8 porc.	12,50 €	6	10	15			
64	Bollos de pan de Wirm	12	5	20 bolsas x 4 porc.	33,25 €	22	80	30			
21	Bollos de Sir Rodney	8	3	24 paq. x 4 piezas	10,00 €	3	40	5			
9	Buey Mishi Kobe	4	6	18 - paq. 500 g	97,00 €	29	0	0			
43	Café de Malasia	20	1	16 - latas 500 g	46,00 €	17	10	25			
60	Camembert Pierrot	28	4	15 - paq. 300 g	34,00 €	19	0	0			
58	Caracoles de Borgoñe	27	8	24 porc.	13,25 €	62	0	20			
40	Carne de cangrejo de	19	8	24 - latas 4 l	18,40 €	123	0	30			
73	Caviar rojo	17	8	24 - frascos 150 g	15,00 €	101	0	5			
52	Cereales para Filo	24	5	16 - cajas 2 kg	7,00 €	38	0	25			
75	Cerveza Klosterbier Rl	12	1	24 - bot. 0,5 l	7,75 €	125	0	25			
67	Cerveza Laughing Lur	16	1	24 - bot. 12 l	14,00 €	52	0	10			
35	Cerveza negra Steeley	16	1	24 - bot. 12 l	18,00 €	20	0	15			
70	Cerveza Outback	7	1	24 - bot. 355 ml	15,00 €	15	10	30			
34	Cerveza Sasquatch	16	1	24 - bot. 12 l	14,00 €	111	0	15			
2	Cerveza tibetana Barl	1	1	24 - bot. 12 l	19,00 €	17	40	25			
50	Chocolate blanco	23	3	12 - barras 100 g	16,25 €	65	0	30			
48	Chocolate holandés	22	3	10 paq.	12,75 €	15	70	25			
27	Chocolate Schoggi	11	3	100 - piezas 100 g	43,90 €	49	0	30			
28	Col fermentada Rössl	12	7	25 - latas 825 g	45,60 €	26	0	0			
17	Cordero Alice Springs	7	6	20 - latas 1 kg	39,00 €	0	0	0			
41	Crema de almejas est	19	8	12 - latas 12 l	9,65 €	85	0	10			
25	Crema de chocolate	11	3	20 - vasos 450 g	14,00 €	76	0	30			
71	Crema de queso Flate	15	4	10 - paq. 500 g	21,50 €	26	0	0			
14	Cuajada de judías	6	7	40 - paq. 100 g	23,25 €	35	0	0			
53	Empanada de carne	24	6	48 porc.	32,80 €	0	0	0			
54	Empanada de cerdo	25	6	16 tartas	7,45 €	21	0	10			
36	Escabeche de arenqu	17	8	24 - frascos 250 g	19,00 €	112	0	20			
4	Espicias Cajun del ch	2	2	48 - frascos 6 l	22,00 €	53	0	0			
66	Espicias picantes de l	2	2	24 - frascos 8 l	17,00 €	4	100	20			
47	Galletas Zaanse	22	3	10 - cajas 4 l	9,50 €	36	0	0			
56	Gnocchi de la abuela	26	5	24 - paq. 250 g	38,00 €	21	10	30			
18	Langostinos tigre Car	7	8	paq. 16 kg	62,50 €	42	0	0			
76	Licor Cloudberry	23	1	500 ml	18,00 €	57	0	20			
39	Licor verde Chartreus	18	1	750 cc por bot.	18,00 €	69	0	5			
51	Manzanas secas Manj	24	7	50 - paq. 300 g	53,00 €	20	0	10			
6	Mermelada de grosell	3	2	12 - frascos 8 l	25,00 €	6	120	25			
20	Mermelada de Sir Roc	8	3	30 cajas regalo	81,00 €	40	0	0			
5	Mexcla Gumbo del ch	2	2	36 cajas	21,35 €	0	0	0			
26	Ositos de goma Gum	11	3	100 - bolsas 250 g	31,23 €	15	0	0			
22	Pan de centeno crujie	9	5	24 - paq. 500 g	21,00 €	104	0	25			
23	Pan fino	9	5	12 - paq. 250 g	9,00 €	61	0	25			
19	Pastas de té de choco	8	3	10 cajas x 12 piezas	9,20 €	25	0	5			
55	Paté chino	25	6	24 cajas x 2 tartas	24,00 €	115	0	20			
7	Peras secas orgánicas	3	7	12 - paq. 1 kg	30,00 €	15	0	10			
10	Pez espada	4	8	12 - frascos 200 ml	31,00 €	31	0	0			
16	Postre de merengue F	7	3	32 - cajas 500 g	17,45 €	29	0	10			
11	Queso Cabrales	5	4	paq. 1 kg	21,00 €	22	30	30			
33	Queso de cabra	15	4	500 g	2,50 €	112	0	20			

18. Ordena los datos por categoría y nombre de producto.

	IdProducto	NombreProducto	IdProveedor	IdCategoría	CantidadPorUnidad	PrecioUnidad	UnidadesEnExistencia	UnidadesEnPedido	NivelNuevoPedido	Suspendido	fds
43	Café de Malasia	20	1	16 - latas 500 g	46,00 €	17	10	25			
75	Cerveza Klosterbier Rl	12	1	24 - bot. 0,5 l	7,75 €	125	0	25			
67	Cerveza Laughing Lur	16	1	24 - bot. 12 l	14,00 €	52	0	10			
35	Cerveza negra Steeley	16	1	24 - bot. 12 l	18,00 €	20	0	15			
70	Cerveza Outback	7	1	24 - bot. 355 ml	15,00 €	15	10	30			
34	Cerveza Sasquatch	16	1	24 - bot. 12 l	14,00 €	111	0	15			
2	Cerveza tibetana Barl	1	1	24 - bot. 12 l	19,00 €	17	40	25			
76	Licor Cloudberry	23	1	500 ml	18,00 €	57	0	20			
39	Licor verde Chartreus	18	1	750 cc por bot.	18,00 €	69	0	5			
24	Refresco Guaraná Fan	10	1	12 - latas 355 ml	4,50 €	20	0	0			
1	Té Dharamsala	1	1	10 cajas x 20 bolsas	18,00 €	39	0	10			2.131,0
38	Vino Côte de Blay	18	1	12 - bot. 75 cl	263,50 €	17	0	15			
44	Azúcar negra Malacc	20	2	20 - bolsas 2 kg	19,45 €	27	0	15			
4	Espicias Cajun del ch	2	2	48 - frascos 6 l	22,00 €	53	0	0			
66	Espicias picantes de l	2	2	24 - frascos 8 l	17,00 €	4	100	20			
6	Mermelada de grosell	3	2	12 - frascos 8 l	25,00 €	120	0	25			
5	Mexcla Gumbo del ch	2	2	36 cajas	21,35 €	0	0	0			
8	Salsa de arándanos N	3	2	12 - frascos 12 l	40,00 €	6	0	0			
65	Salsa de pimienta pic	2	2	32 - bot. 8 l	21,05 €	76	0	0			
15	Salsa de soja baja en	6	2	24 - bot. 250 ml	15,50 €	39	0	5			
77	Salsa verde original F	12	2	12 cajas	13,00 €	32	0	15			
63	Sandwich de vegetal	7	2	15 - frascos 625 g	43,90 €	24	0	5			
61	Sirope de arce	29	2	24 - bot. 500 ml	28,50 €	113	0	25			
3	Sirope de regaliz	1	2	12 - bot. 550 ml	10,00 €	13	70	25			
68	Barra de pan de Esco	8	3	10 cajas x 8 porc.	12,50 €	6	10	15			
21	Bollos de Sir Rodney	8	3	24 paq. x 4 piezas	10,00 €	3	40	5			
50	Chocolate blanco	23	3	12 - barras 100 g	16,25 €	65	0	30			
48	Chocolate holandés	22	3	10 paq.	12,75 €	15	70	25			
27	Chocolate Schoggi	11	3	100 - piezas 100 g	43,90 €	49	0	30			
25	Crema de chocolate	11	3	20 - vasos 450 g	14,00 €	76	0	30			
47	Galletas Zaanse	22	3	10 - cajas 4 l	9,50 €	36	0	0			
20	Mermelada de Sir Roc	8	3	30 cajas regalo	81,00 €	40	0	0			
26	Ositos de goma Gum	11	3	100 - bolsas 250 g	31,23 €	15	0	0			
19	Pastas de té de choco	8	3	10 cajas x 12 piezas	9,20 €	25	0	5			
16	Postre de merengue F	7	3	32 - cajas 500 g	17,45 €	29	0	10			
49	Regaliz	23	3	24 - paq. 50 g	20,00 €	10	60	15			
62	Tarta de azúcar	29	3	48 tartas	49,30 €	17	0	0			
60	Camembert Pierrot	28	4	15 - paq. 300 g	34,00 €	19	0	0			
71	Crema de queso Flate	15	4	10 - paq. 500 g	21,50 €	26	0	0			
11	Queso Cabrales	5	4	paq. 1 kg	21,00 €	22	30	30			
33	Queso de cabra	15	4	500 g	2,50 €	112	0	20			
31	Queso gorgonzola Te	14	4	12 - paq. 100 g	12,50 €	0	70	20			
69	Queso Gudbrandsdal	15	4	paq. 10 kg	36,00 €	26	0	15			
12	Queso Manchego La	5	4	10 - paq. 500 g	38,00 €	86	0	0			
32	Queso Mascarpone F	14	4	24 - paq. 200 g	32,00 €	9	40	25			
72	Queso Mozzarella Gio	14	4	24 - paq. 200 g	34,80 €	14	0	0			
59	Raclet de queso Cour	28	4	paq. 5 kg	55,00 €	79	0	0			
64	Bollos de pan de Wirm	12	5	20 bolsas x 4 porc.	33,25 €	22	80	30			
52	Cereales para Filo	24	5	16 - cajas 2 kg	7,00 €	38	0	25			
56	Gnocchi de la abuela	26	5	24 - paq. 250 g	38,00 €	21	10	30			
22	Pan de centeno crujie	9	5	24 - paq. 500 g	21,00 €	104	0	25			
23	Pan fino	9	5	12 - paq. 250 g	9,00 €	61	0	25			
57	Raviolis Angelo	26	5	24 - paq. 250 g	19,50 €	36	0	20			
42	Tallarines de Singapur	20	5	32 - 1 kg paq.	14,00 €	26	0	0			

19. ¿Cuánto vale el queso de cabra?
El queso de cabra cuesta 2,50 € por unidad de 500g.
20. ¿Cuál es el producto más caro?
El producto “Vino Côte de Blaye” es el más caro, siendo su precio de 263,50€ la unidad.
21. ¿Y el más barato?
El más barato es el queso de cabra, siendo su precio de 2,50€ por unidad.
22. ¿Cuántos productos hay suspendidos?
Ocho productos están suspendidos.
23. ¿Cuántos empleados hay en la empresa?
Nueve empleados.
24. ¿Cuántos son Representantes de ventas?
Seis de ellos son Representantes de ventas.
25. ¿Cómo se llama el empleado de más edad?
Andrew Fuller.
26. ¿Qué cargo tiene? ¿En qué país nació?
Tiene el cargo de Vicepresidente comercial, nació en Estados Unidos.
27. ¿Cuántos empleados tienen como jefe a Fuller, Andrew?
Cinco empleados tienen como jefe a Andrew.
28. ¿Cuántos proveedores tiene la empresa?
La empresa tiene 29 proveedores.
29. ¿Hay alguno de España? ¿Cuál es el nombre de su compañía?
Hay uno en España, siendo el nombre de la compañía “Cooperativa de Quesos 'Las Cabras'”.
30. ¿Qué productos vende?
Vende ‘Queso Cabrales’ y ‘Queso Manchego La Pastora’.