

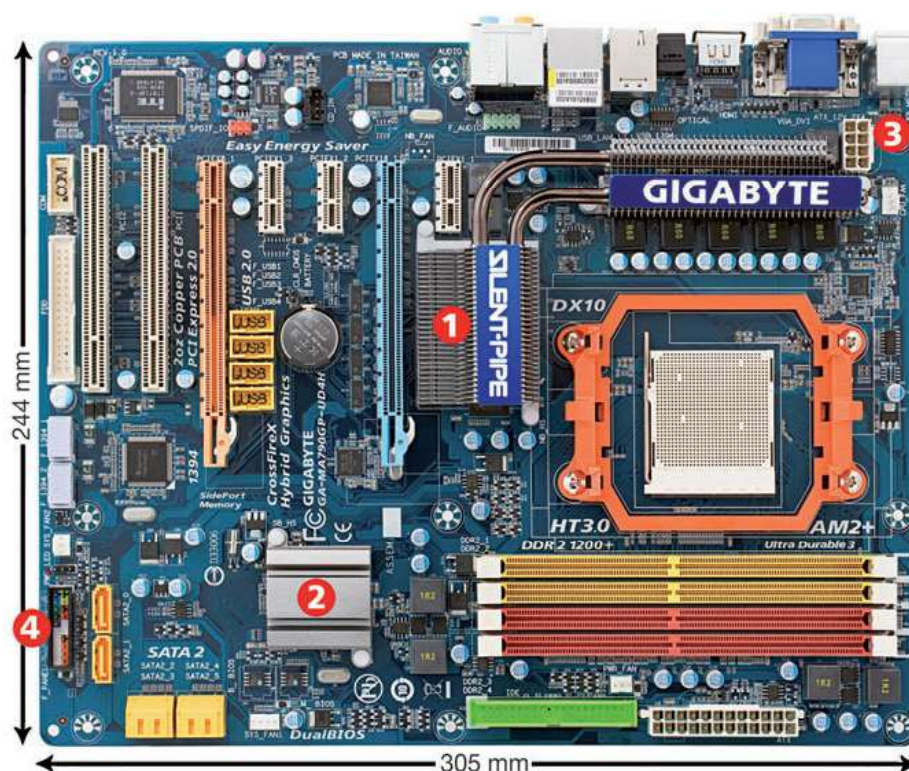
CASO PRÁCTICO INICIAL

situación de partida

Lorena trabaja en PCTown, una tienda dedicada a la venta de componentes informáticos y al diseño y montaje de equipos informáticos bajo demanda.

En la última remesa han recibido un exceso de unidades de la placa base que mostramos en la imagen. En lugar de devolverlas, el encargado ha decidido lanzar una promoción en la que se ofrece un descuento a los clientes que compren un ordenador en el que se incluya dicha placa.

Dado que Lorena está de cara al público, tendrá que atender peticiones y consultas de futuros clientes relacionadas con esta oferta, por lo que se le aconseja que estudie detenidamente las características y especificaciones de la placa base. De esta manera sabrá qué componentes puede recibir y en qué proporciones.



estudio del caso

Analiza cada punto de la Unidad de Trabajo, con el objetivo de contestar las preguntas de este caso práctico.

1. ¿Qué factor de forma tiene la placa?
2. ¿Qué modelo de socket tiene y qué tipo de procesador puede colocarse?
3. ¿Qué se oculta bajo los disipadores (1) y (2)?
4. ¿Qué tipo de BIOS tiene?
5. ¿Cuántos módulos de memoria se pueden colocar? ¿De qué tipo son?
6. ¿Para qué sirve la conexión (3)?
7. ¿Cuántos slots tiene y de qué tipo son?
8. ¿Cuántas tarjetas gráficas se pueden colocar como máximo? ¿Bajo qué tecnología?
9. ¿Cuántas conexiones SATA internas posee?
10. ¿Qué es (4)?
11. ¿Cuántos puertos USB 2.0 puedo habilitar desde la placa?
12. ¿Existe alguna opción de la placa que se pueda configurar mediante jumpers?