Asimilando los conceptos de react

**A**. ¿Qué es Vite?

R/= Es una herramienta de compilación que nos ayuda a proporcionar un desarrollo más rápido y ágil en los proyectos.

**B**. ¿Qué es parcel?

R/= Es una herramienta de JavaScript que procesa todo el codigo de nuestro sitio web o aplicación web recorriendo todos sus archivos enlazados.

**C**. Haga un cuadro comparativo de angular, Vue.js y react.

| **Característica** | **Angular** | **Vue.js** | **React** |
| --- | --- | --- | --- |
| Lanzamiento | 2010 | 2014 | 2013 |
| Desarrollado por | Google | Evan You | Facebook |
| Lenguaje | TypeScript | JavaScript | JavaScript |
| Tamaño | Grande | Pequeño | Pequeño |
| Curva de aprendizaje | Pronunciada | Suave | Suave |
| Mantenimiento | Alto | Bajo | Medio |
| Comunidad | Grande | Grande | Grande |
| Popularidad | Alta | Alta | Alta |
| Virtual DOM | Sí | Sí | Sí |
| Two-Way Data Binding | Sí | Sí | No |
| Arquitectura | MVC | Componentes | Componentes |
| Reusabilidad | Alta | Alta | Alta |
| Documentación | Completa | Buena | Buena |
| Ecosistema | Amplio | Creciente | Creciente |
| Performance | Bueno | Bueno | Bueno |

**D**. ¿Qué empresas usan actualmente react?

R/= Facebook, Tesla, CoinBase, AirBnb, Uber Eats y Discord, etc.

**E**. ¿Qué es el Dom?

R/= Es una librería que se encarga de renderizar los componentes para el navegador.

**F**. Elabore un ejemplo de manejo del DOM en JavaScript.

R/= chat gpt4