**Ejercicio 02**

Realizar los cambios necesarios al archivo ejercicio\_02.html para que se logren los siguientes objetivos:

* El div debe ser cuadrado **siempre**, independientemente del tamaño de la ventana del navegador
* Su tamaño debe ser **proporcional** al de la ventana del navegador usando unidades de **viewport.**
* El div debe ubicarse **centrado** **tanto vertical como horizontalmente** con respecto a la ventana del navegador.
* El div no debe scrollear junto con el contenido de la página
* El color de fondo del div debe tener un 20% de transparencia
* El vínculo con la X debe ubicarse en la esquina superior derecha del div
* El vínculo debe mostrarse circular y su centro coincidir con el vértice superior derecho del div
* Toda el área del vínculo debe reaccionar al mouse (no solo el texto)
* Al hacer click en la X se debe ocultar el div (sin uso de javaScript)

Imagen de ejemplo:

