

6) Les unités en CSS :

i) Les unités absolues :

Il existe de nombreuses unités absolues en CSS :

- cm (centimètres), mm, cl ($\frac{1}{4}$ de mm)
- in, pc, pt
- px (pixels)

Mais seuls les pixels sont utilisés pour l'affichage web

ii) Les unités relatives :

- Les unités relatives permettent de donner une mesure à un élément par rapport à la taille d'un autre élément.
- Les principales sont les suivantes :

i) em : est par rapport à la taille de la police de l'élément parent.

Ex : si l'élément parent fait 46px alors $2em = 32px$

ii) rem : est par rapport à la taille de la police de l'élément racine

par défaut : 16px qui est la taille de la police de l'élément html.

iii) vw : $vw = 1\%$ de la largeur du viewport de l'utilisateur.

iv) vh : $vh = 1\%$ de la hauteur du viewport de l'utilisateur.