

C4 Dichotomie

Pour rechercher si 28 est dans [14, 15, 17, 22, 23, 25, 29, 34, 38] :

$$\underbrace{[14; 15; 17; 22; \textcolor{red}{23}]_{\text{V}}} \uparrow \underbrace{[25; 29; 34; 38]_{\text{V}}}$$

Comme $28 > 23$: chercher à droite

$$[14; 15; 17; 22\ 23; \underbrace{25; 29}_{\text{V}}; \underbrace{34; 38}_{\text{V}}]$$