

## C4 Dichotomie

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

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

Comme  $28 > 23$  : chercher à droite

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