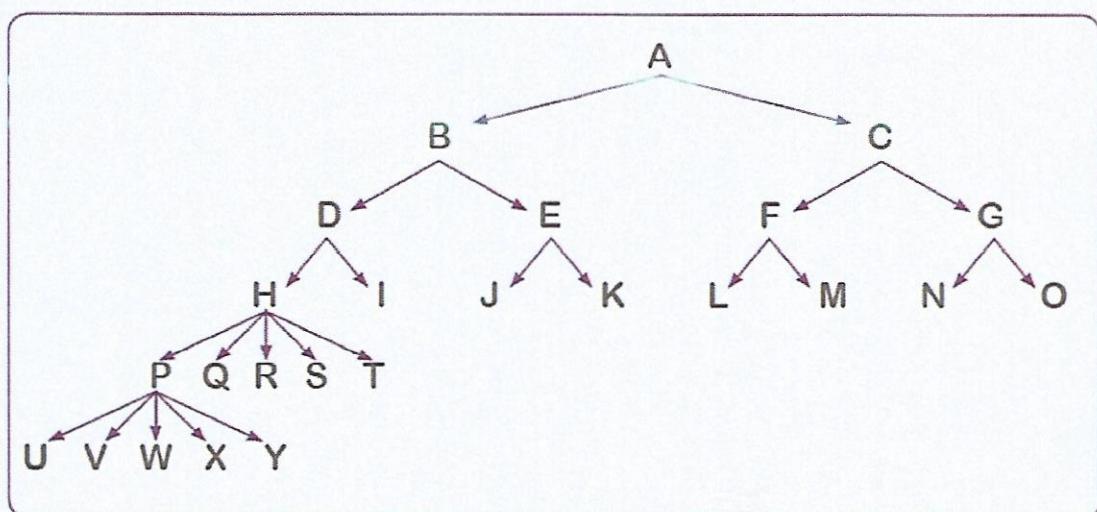


3. Entoure la bonne décomposition et résous le calcul.

- $45 D + 4 C = 45 + 400 / 450 + 400 / 540 + 400 = \dots$
- $6 D + 8 C + 12 U = 60 + 80 + 12 / 6 + 800 + 12 / 60 + 800 + 12 = \dots$
- $30 D - 87 U - 1 C = 300 - 87 - 100 / 30 - 87 - 100 / 300 - 87 - 1 = \dots$
- $5 C - 2 D - 25 D = 50 - 20 - 25 / 500 - 20 - 250 / 50 - 2 - 25 = \dots$
- $12 D + 23 U + 34 D + 2 C = 12 + 23 + 340 + 20 / 120 + 23 + 34 + 200 / 120 + 23 + 340 + 200 = \dots$

4. Observe cette décomposition. Chaque opération est associée à une lettre, vas-tu pouvoir trouver les codes secrets ?

5. Note à chaque fois les opérations que tu as réalisées.



Si  $A = 1000$

Alors  $B$  et  $C = \dots$

Alors  $D, E, F$  et  $G = \dots$

Alors  $H, I, J, K, L, M, N$  et  $O = \dots$

Alors  $P, Q, R, S$  et  $T = \dots$

(Attention observe bien la décomposition)

Alors  $U, V, W, X$  et  $Y = \dots$

(Attention observe bien la décomposition)