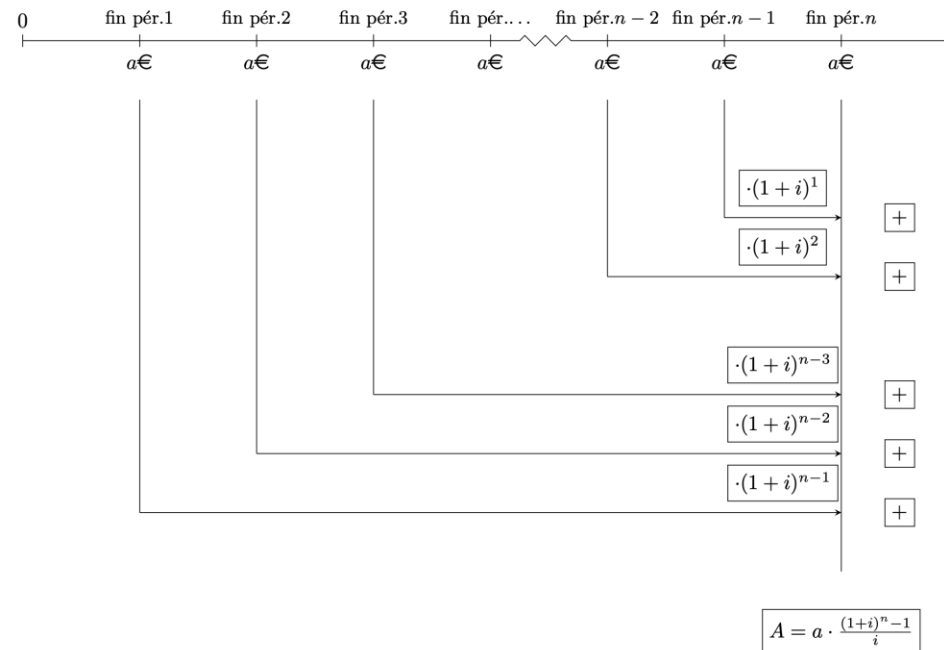


### Calcul de la valeur acquise (A)



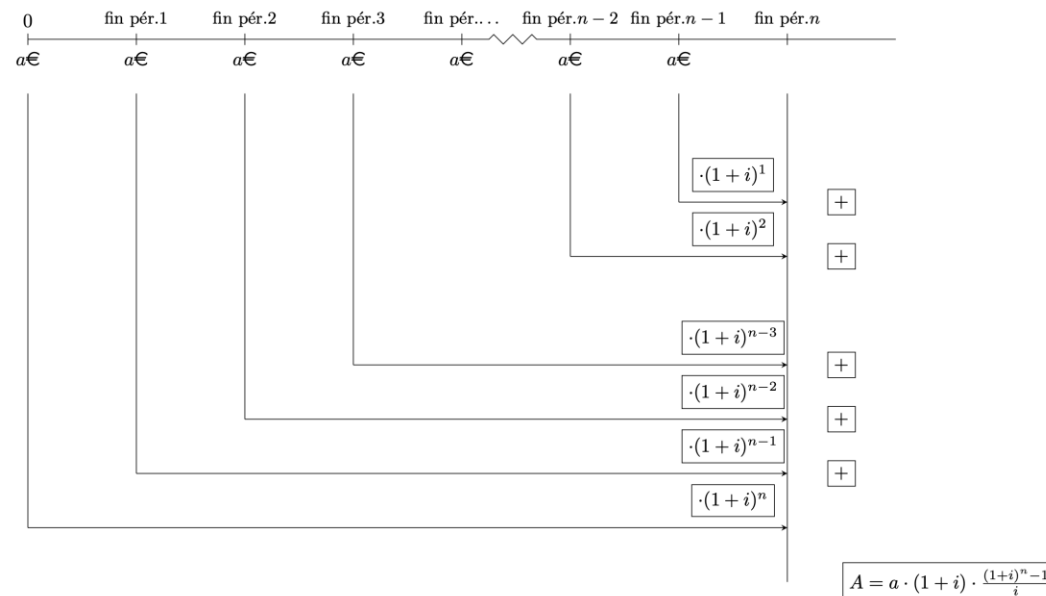
Construction d'une formule générale, de la valeur acquise (versement **fin de période**), à partir d'un cas spécial:

$$A = a \cdot \frac{(1+i)^n - 1}{i}$$

1. Valeur actuelle en  $t_0$  de la valeur acquise en  $t_n$ :

$$V_0 = (1+i)^{-n} A$$

### Calcul de la valeur acquise (A)



Construction d'une formule générale, de la valeur acquise (versement **début de période**), à partir d'un cas spécial:

$$A = a(1+i) \cdot \frac{(1+i)^n - 1}{i}$$