

## Activité : calculs de salaires

Anne et Brahim sont employés chacun dans une entreprise différente. On a répertorié dans le tableau suivant leurs salaires pendant leur 4 premières années :

Année	1	2	3	4
Anne	2115€	2187€	2259€	2331€
Brahim	2000€	2066€	2134,17€	2204,60€

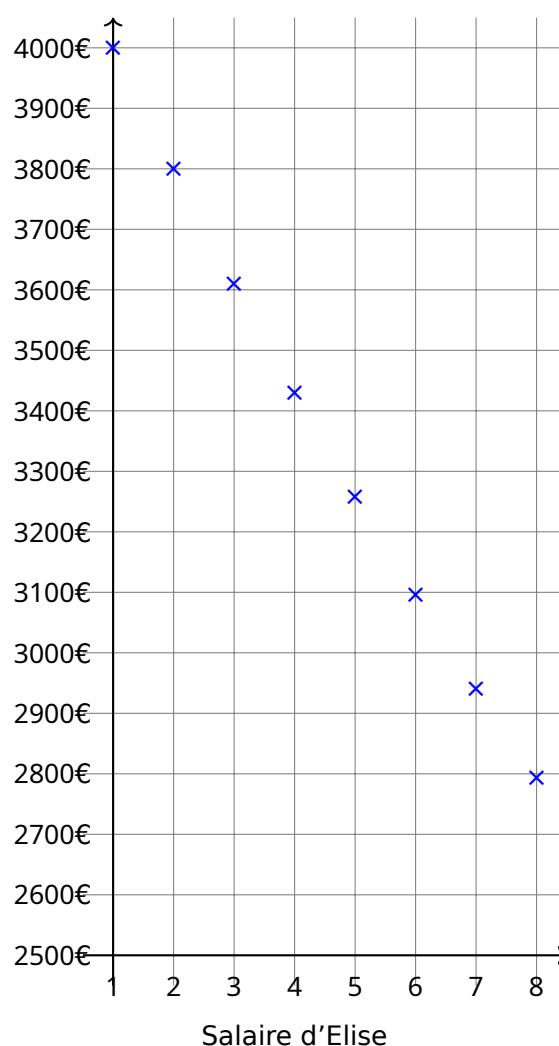
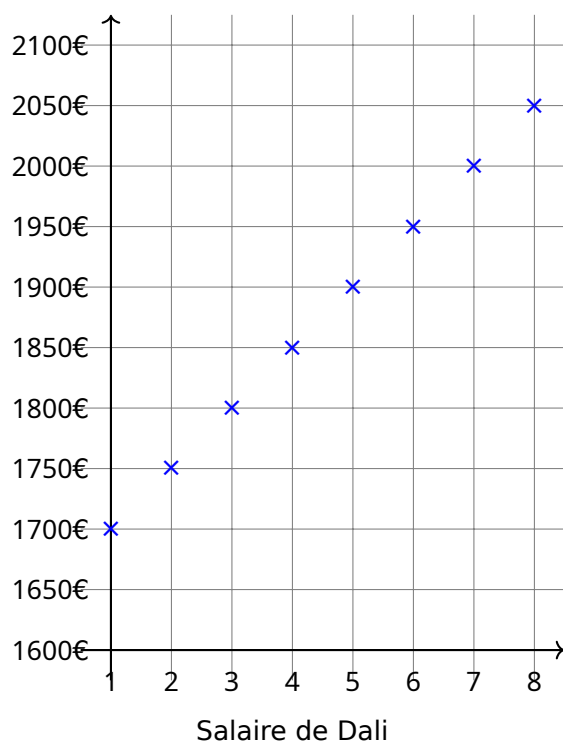
Pour chacun d'entre eux :

1. De quelle manière augmente leur salaire chaque année ?
2. À quel type de suite ces salaires correspondent-ils ? Donner une définition explicite de ces suites.
3. En déduire leur salaire de la quinzième année, au centime près.

**BONUS** : Déterminer une formulation de la suite correspondant au salaire de Calvin, dont les 4 premières années sont répertoriés ci-dessous :

Année	1	2	3	4
Calvin	2050€	2195€	2354,50€	2529,95€

4. Dans le repère ci-dessous, on a représenté les salaires de Dali et Elise.



À quel type de suite correspondent chacun de ces salaires ? Donner une définition explicite de ces suites.