

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Algorithmes
Suites Arithmétiques



CORRIGÉ DE L'EXERCICE

La tirelire

Correction

1. Ecrivons l'instruction pour savoir combien d'argent Illan possèdera dans sa tirelire à la fin du mois de juin :

Comme juin contient 30 jours, Illan doit utiliser la fonction en écrivant **dans la console** :

```
>>> tirelire(30)
```

2. Calculons la somme qu'il aura fin juin :

```
>>> tirelire(30)
900.0
```

Il aura fin juin la somme de **900 €** dans sa tirelire.

3. Ecrivons l'instruction pour savoir combien d'argent Illan possèdera dans sa tirelire à la fin du mois de juillet :

Comme juillet contient 31 jours, Illan doit utiliser la fonction en écrivant **dans la console** :

```
>>> tirelire(31)
```

4. Calculons la somme qu'il aura fin juillet :

```
>>> tirelire(31)  
961.0
```

Il aura fin juillet la somme de **961 €** dans sa tirelire.