

Décomposition du taux d'accroissement

**Exercice 6 : TAUX SUR UNE PERIODE NON ANNUELLE**

**Effet des saisons sur la mortalité**

A partir des données suivantes concernant la France, calculez le taux brut de mortalité de l'année 2016, ainsi que la série des taux de mortalité mensuels de cette même année. Vous supposerez que la population a évolué de façon linéaire durant cette période.

**Effectifs au premier janvier. En milliers**

2016	64 558
2017	64 801

**Décès mensuels de l'année 2016**

Mois	Décès	Mois	Décès
Janvier	53 024	Juillet	45 648
Février	48 480	Août	44 649
Mars	53 090	Septembre	43 805
Avril	47 746	Octobre	49 297
Mai	46 957	Novembre	48 742
Juin	43 412	Décembre	56 223
		Total	581 073