

# Applications

## Application 4. Decathlon

Un magasin DECATHLON vous demande d'effectuer de la prévision pour le sous-rayon « danse ». Le magasin prévoit une évolution des ventes en valeur de 4,8 % pour l'année N+1. Sur une année, les ventes de ce sous-rayon se répartissent ainsi :

Janvier : 10 %	Février : 3,5 %	Mars : 3 %	Avril : 2,5 %	Mai : 4 %	Juin : 20 %
Juillet : 2 %	Août : 7,5 %	Septembre : 30 %	Octobre : 2,5 %	Novembre : 3 %	Décembre : 12 %

Le chiffre d'affaires pour le sous-rayon « danse » est de 500 000 € pour l'année N.

**Établissez les ventes prévisionnelles pour l'année N+1.**