

### Exercice 17 : des fruits et décomposition en facteurs premiers

---

Un primeur dispose de 24 pommes et 36 poires. Il souhaite préparer avec ces fruits des paquets de composition identique.

- a. S'il fait 4 paquets, quelle est leur composition ?
- b. Décomposer 24 et 36 en produit de facteurs premiers.
- c. Combien de paquets le primeur peut-il faire au maximum ? Quelle sera alors la composition de chaque paquet ?