

Découverte :

Dans les jardins du Palais du sultan Shahryar, il y a des roses de Damas et des Lys odorants.

Les roses couvrent  $\frac{1}{4}$  de la surface du jardin alors que les lys en occupent  $\frac{3}{8}$  .

Quelle proportion du jardin reste-t-il pour planter des tubéreuses ?

Chez le frère du sultan, Shah Zaman, les proportions sont légèrement différentes, les roses couvrent bien  $\frac{1}{4}$  de la surface du jardin mais les lys occupent  $\frac{1}{3}$  du jardin.

Lequel des deux sultan a la plus grande proportion de Lys ?

Quelle est la proportion de tubéreuses chez Shah Zaman ?