







## Problème de la semaine

### Problème A

### Trésor de pierres précieuses

Geneviève développe un jeu vidéo dans lequel les joueurs doivent échanger des pierres précieuses pour avancer au niveau suivant. Les pierres précieuses dans le jeu sont les émeraudes , les diamants  et les rubis . Au premier niveau, les joueurs doivent suivre le schéma d'échanges présenté dans la figure ci-dessous jusqu'à ce qu'ils aient au moins 10 rubis .

