

## Série rouge - Logique

### Les tasses

Voici un vieux casse-tête. Placez trois tasses comme ceci :



Le but est de remettre toutes les tasses à l'endroit en les retournant par deux à chaque fois en un minimum de coups. Les deux tasses retournées doivent être côte à côte.

Avec l'exemple ci-dessus, on peut faire les étapes suivantes :

étape n°1 :



étape n°2 :



Voici le nouveau casse-tête. Placez les tasses comme ceci :



**Maintenant, remettez toutes les tasses à l'endroit en un minimum d'étapes, en retournant deux tasses côte à côte à chaque fois.**

**Explicitez votre démarche.**