



## Activités

<https://juliettehernando.com>

### ACTIVITE 1

Une fleuriste reçoit 12 orchidées et 15 roses.

Comme les bouquets se vendent mieux que les fleurs seules, elle décide de faire des bouquets en utilisant toutes ses fleurs.

Pour avoir un même prix, chaque bouquet sera composé de façon identique (même nombre de roses et même nombre d'orchidées).

Quelles sont les différentes possibilités ?

### ACTIVITE 2

Pierre perd patience...

Il a décidé de vendre toute sa collection de timbres pour se racheter des DVD de sa série préférée.

Il a 16 timbres représentant des espèces d'animaux protégés et 24 représentant des monuments célèbres.

Sa mère est d'accord à condition qu'il fasse un maximum de paquets de composition identique et qu'il vende tous ses timbres.

Depuis 1 heure il multiplie les recherches et commence à tout mélanger.

Indique-lui le nombre maximum de paquets qu'il peut faire et la composition de chaque paquet.

ACTIVITE 3 Pour le nouveau film du Seigneur des Bateaux, le producteur dispose de 36 figurants elfes rieurs et de 54 figurants lutins malins.

Il veut faire un maximum d'équipes (chaque équipe aura le même nombre d'elfes et le même nombre de lutins).

Combien d'équipes fera-t-il ? Quelle est la composition de chaque équipe ?