



# Un paysagiste dans l'embaras.

publié le 01/05/2013 - mis à jour le 19/05/2013

## Sujet n°15 ( moyen)

### Descriptif :

Le problème de la quinzaine : sujetn°15

### Sommaire :

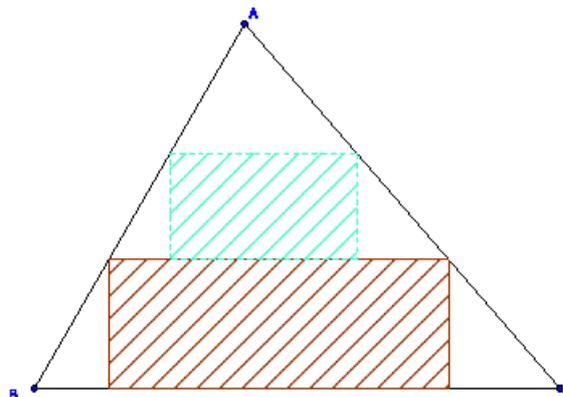
- Enoncé
- Les solutions

### ● Enoncé

Un paysagiste est chargé par un propriétaire de l'organisation d'une parcelle triangulaire.

Le propriétaire souhaite faire deux terrasses (parties hachurées de la figure) dont l'aire soit maximale par rapport à la surface de la parcelle. Le reste de la parcelle sera constituée de jardins.

Pouvez-vous aider le paysagiste à remplir son contrat ?



### ● Les solutions

- [F.De Ligt](#) (PDF de 18.9 ko)
- [L.Viaud](#) (PDF de 638.7 ko)
- [O.Rochoir](#) (PDF de 113.8 ko)
- [J.Marot](#) (PDF de 98.4 ko)
- [H.Tarfaoui](#) (PDF de 23.6 ko)
- [generalisation-Marot](#) (PDF de 119.5 ko)

