

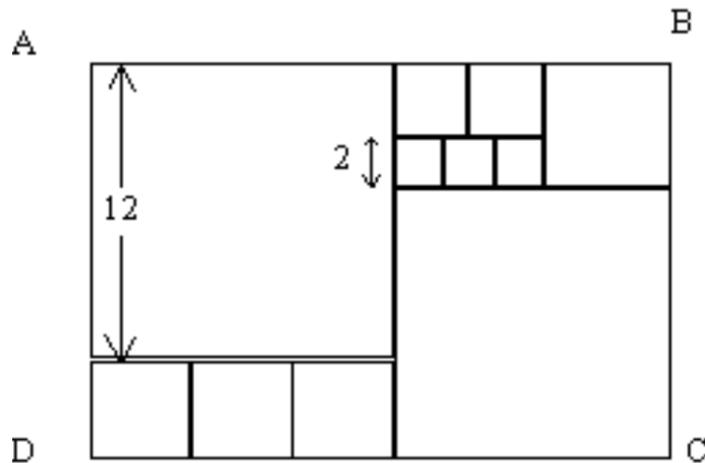
# Défi math 2017 - problèmes pour le CM

## Semaine 2

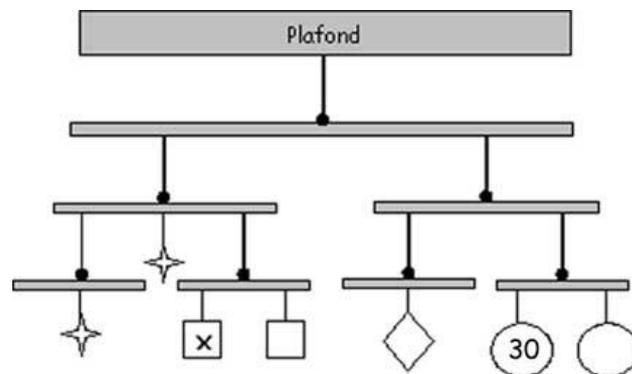
### Problème obligatoire Les dimensions des carrés

On a assemblé onze carrés pour former le rectangle ABCD ci-dessous.

Trouvez la mesure de AB et celle de AD.



### Problème facultatif Un mobile au plafond



Ce mobile, pendu au plafond, est en équilibre. Les objets identiques ont le même poids. L'objet rond pèse 30 grammes.

Combien pèse l'objet marqué d'une croix ?