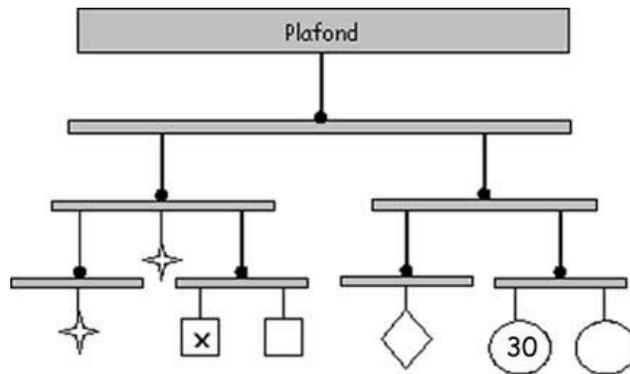


Défi math 2015 - problèmes pour le cycle 3 - niveau 2

Semaine 2

Problème obligatoire 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 ?

Problème facultatif 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.

