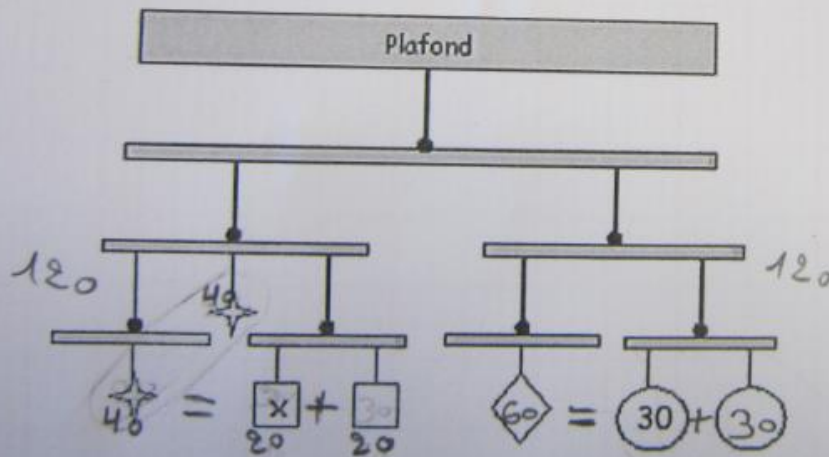


Problème obligatoire Un mobile au plafond

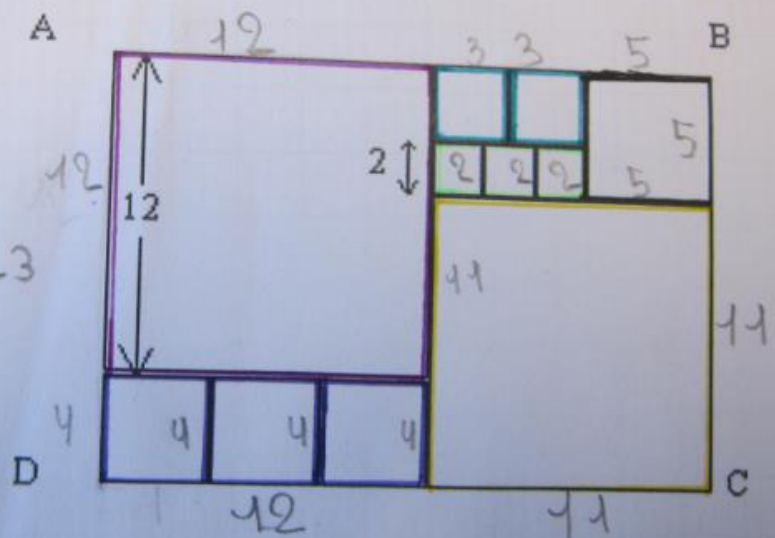
L'objet marqué d'une croix sera logarithmique



Problème facultatif Les dimensions des carrés

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

Trouvez la mesure de AB et celle de AD.



$$AB: 12 + 4 = 16$$

$$AD: 12 + 3 + 3 + 5 = 23$$