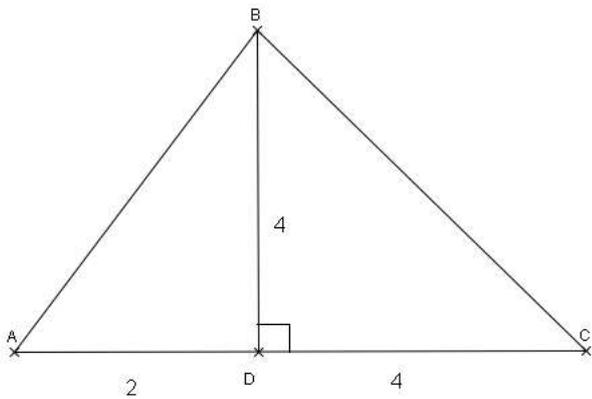


**Devoir maison n° 5 groupe lions**



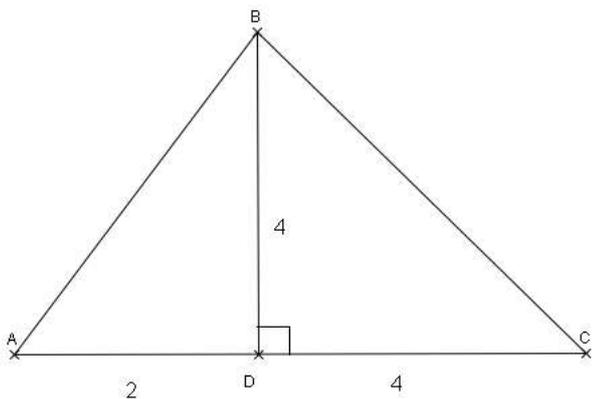
Nicolas a planté trois arbres sur son terrain . Pour les arroser , il désire mettre un réservoir d'eau situé à égale distance des trois arbres . Le schéma ci-contre représente la plantation avec A , B et C les trois arbres . Les dimensions sont en cm et le croquis est à l'échelle 1/1000<sup>ème</sup>

1) Faire une figure précise et construire à la règle et au compas le point R représentant le réservoir . Expliquer la démarche .

2) Expliquer à Nicolas un moyen simple pour

placer son réservoir en utilisant un décimètre .

**Devoir maison n° 5 groupe lions**



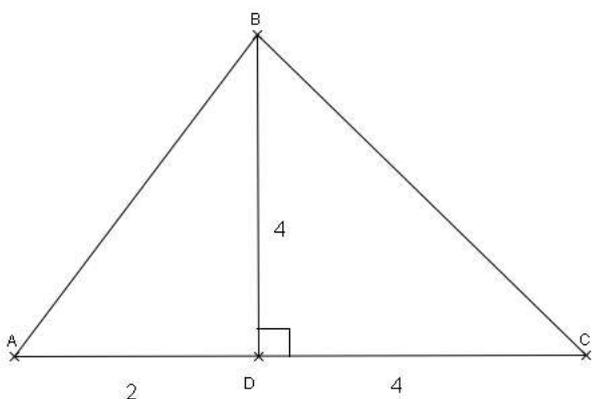
Nicolas a planté trois arbres sur son terrain . Pour les arroser , il désire mettre un réservoir d'eau situé à égale distance des trois arbres . Le schéma ci-contre représente la plantation avec A , B et C les trois arbres . Les dimensions sont en cm et le croquis est à l'échelle 1/1000<sup>ème</sup>

1) Faire une figure précise et construire à la règle et au compas le point R représentant le réservoir . Expliquer la démarche .

2) Expliquer à Nicolas un moyen simple pour

placer son réservoir en utilisant un décimètre .

**Devoir maison n° 5 groupe lions**



Nicolas a planté trois arbres sur son terrain . Pour les arroser , il désire mettre un réservoir d'eau situé à égale distance des trois arbres . Le schéma ci-contre représente la plantation avec A , B et C les trois arbres . Les dimensions sont en cm et le croquis est à l'échelle 1/1000<sup>ème</sup>

1) Faire une figure précise et construire à la règle et au compas le point R représentant le réservoir . Expliquer la démarche .

2) Expliquer à Nicolas un moyen simple pour

placer son réservoir en utilisant un décimètre .