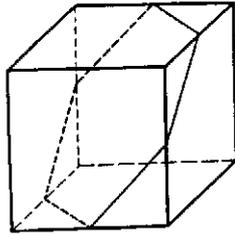


**Exercice  
n° 9  
10 points**

## Patron, un demi



Il est possible de couper un cube de 4 cm d'arête par un plan passant par les milieux de 6 de ses arêtes comme indiqué sur la perspective ci-contre.

On obtient alors deux moitiés de cube dont la face commune est un hexagone régulier.

*Tracer sur la feuille-réponse un patron de l'un des deux solides à 7 faces résultant de cette section.*