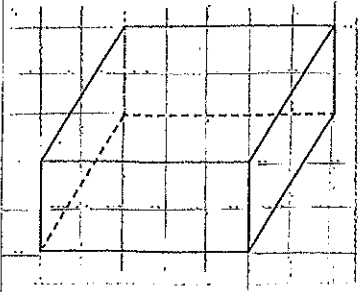


GÉOMÉTRIE (révision)

- 1) Reproduis le dessin du solide, puis colorie toutes les faces visibles d'une couleur différente.



Combien de faces sont invisibles quand on regarde le pavé sous cet angle ?

- 2) Trouve le nombre de sommets, de faces et d'arêtes du sablier.

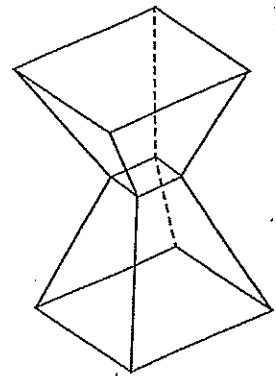


DÉFIS

Dessine un solide qui compte :

- 6 faces,
- 10 arêtes,
- 6 sommets.

Commence par dessiner un pentagone.



- 3) Salim veut construire la maquette d'un chapiteau à base octogonale à l'aide de tiges en bois et de morceaux de tissu.

- Combien de tiges seront nécessaires ?
- Combien de morceaux triangulaires de tissu seront nécessaires ?
- Combien de morceaux rectangulaires de tissu seront nécessaires ?



Combien de points de colle devra-t-il déposer si un seul suffit à fixer toutes les tiges d'un même sommet ?

