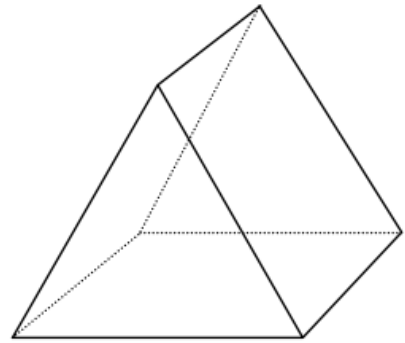
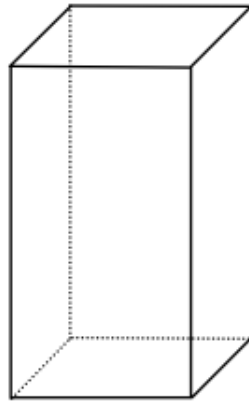


Test Géométrie dans l'espace

Exercice 1 :

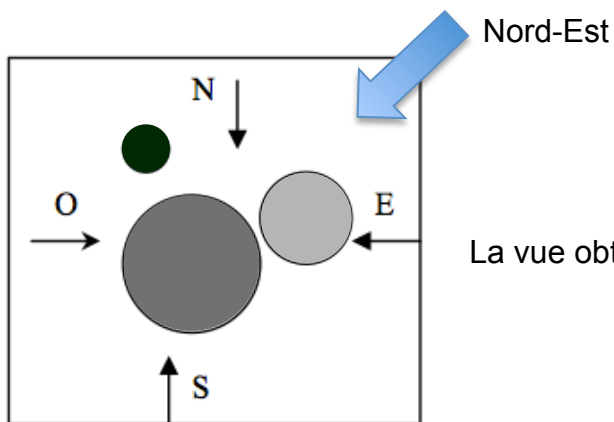
Complète le tableau, en indiquant pour chaque solide, le nombre de faces, le nombre d'arêtes et le nombre de sommets.



	Pavé droit	Prisme
Nombre de faces		
Nombre d'arêtes		
Nombre de sommets		

Exercice 2 :

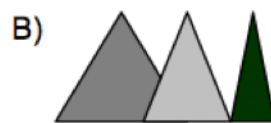
Trois cônes de hauteur identique sont disposés sur une table selon la vue de dessus suivante :



La vue obtenue du nord-est est la suivante :

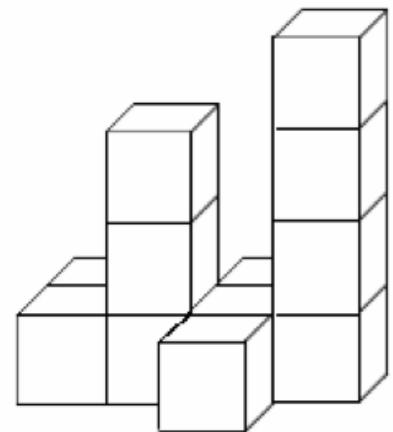


Entoure la vue de l'ouest :



Exercice 3 :

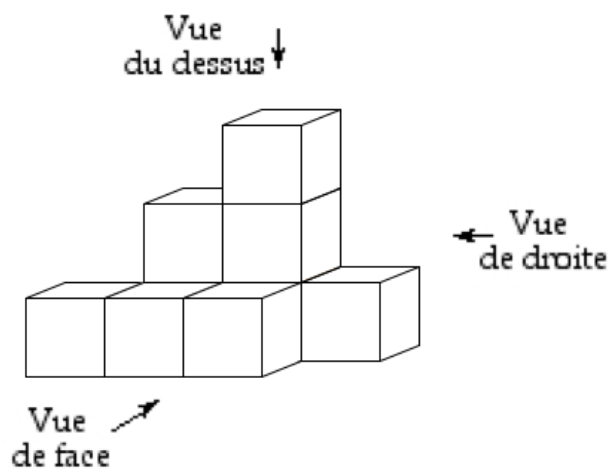
On a empilé et collé des cubes de même arête pour obtenir le solide représenté ci-contre.
On a peint toutes les faces visibles du solide obtenu, dessous compris.



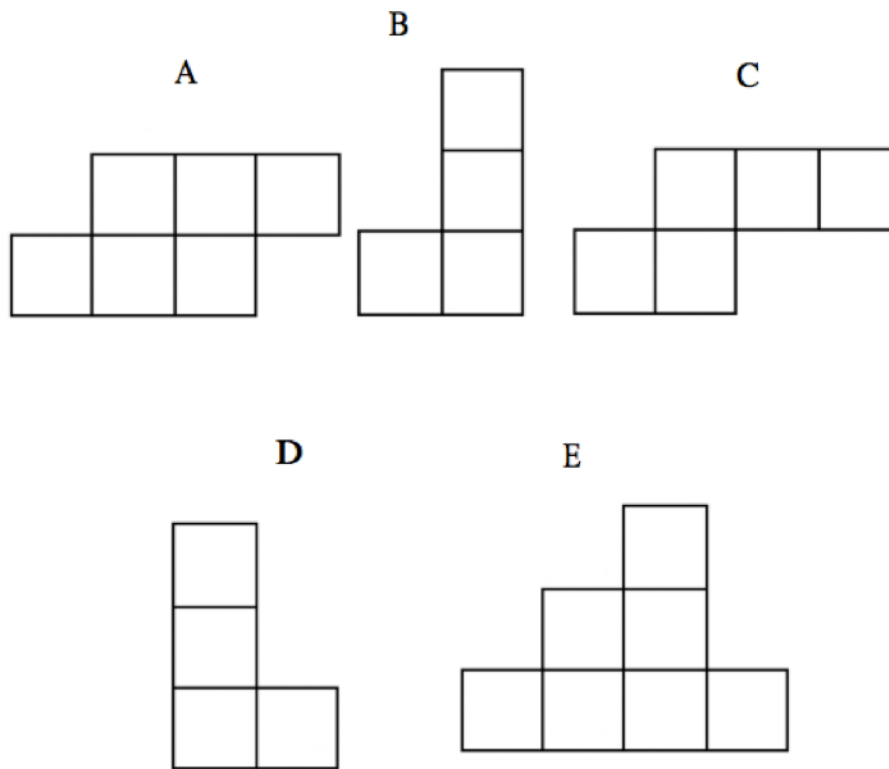
Combien de faces ont été peintes ?

- A. : 72
- B. : 64
- C. : 50
- D. : 23
- E. : on ne peut pas savoir.

Exercice 4 :



Parmi les cinq représentations ci-dessous, lesquelles correspondent à une vue du dessus, une vue de face ou une vue de droite indiquées sur la vue en perspective (ci-dessus) d'un assemblage donné de neuf cubes ?



Réponses :

- Vue du dessus :
- Vue de face :
- Vue de droite :