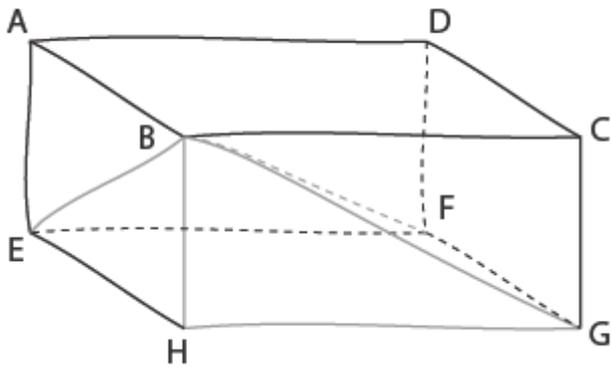
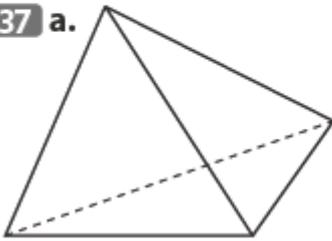


36 a., b. À main levée

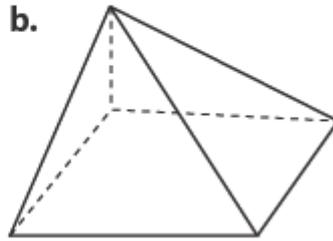


c. Son sommet est B, sa base est EFGH, sa hauteur est [BH].

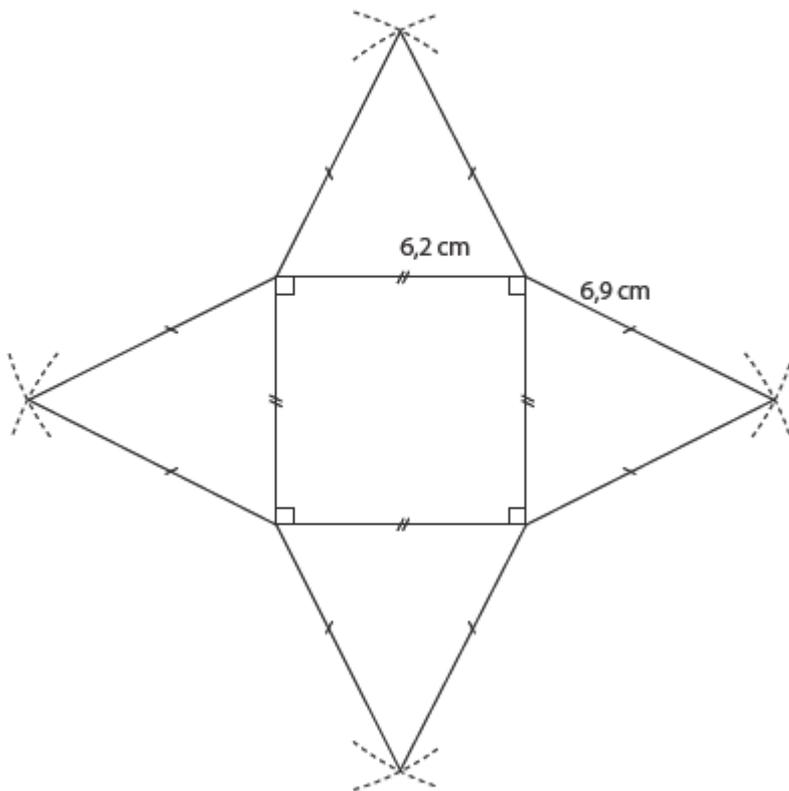
37 a.



b.



50

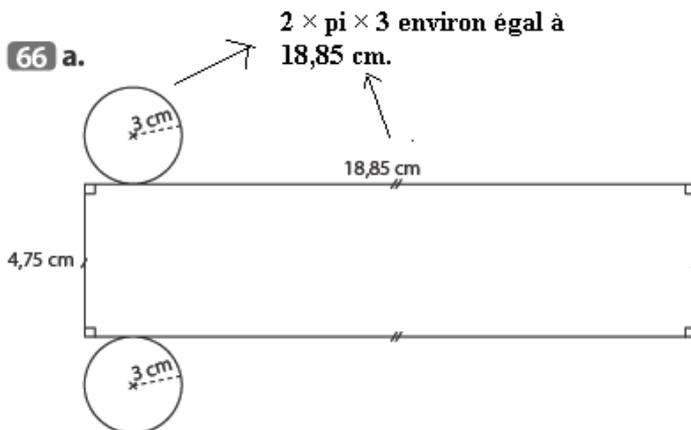
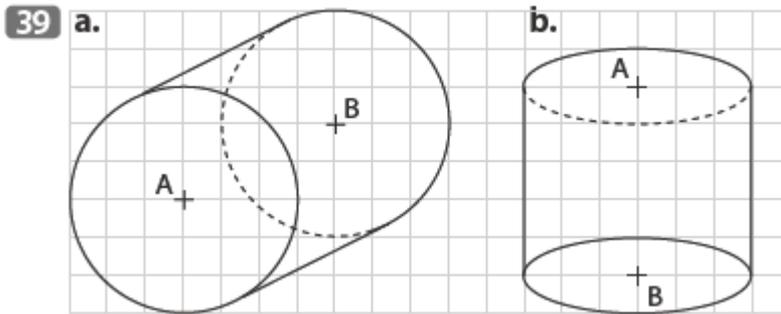
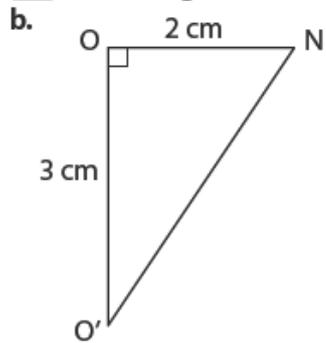


On replie le patron afin de reconstituer la maquette.

12 La représentation ② est incorrecte (rayon de la base et hauteur ont été échangés).

16 Le solide ci-contre est un cylindre de hauteur 4 cm et dont les bases sont des disques de rayon 2,5 cm.

27 a. Le triangle ONO' est rectangle en O .



b. $4 \times 19 + 4 \times 24 + 45 = 217$.
Il faut 2,17 m de ruban pour entourer ce paquet.

28 a. Les points S, O, O' et S' sont alignés.

b. $SS' = 7$ cm

