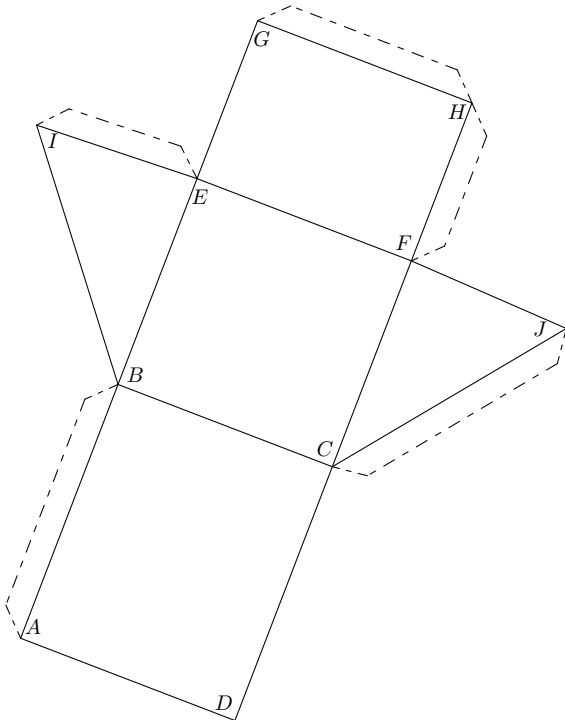


## E.1

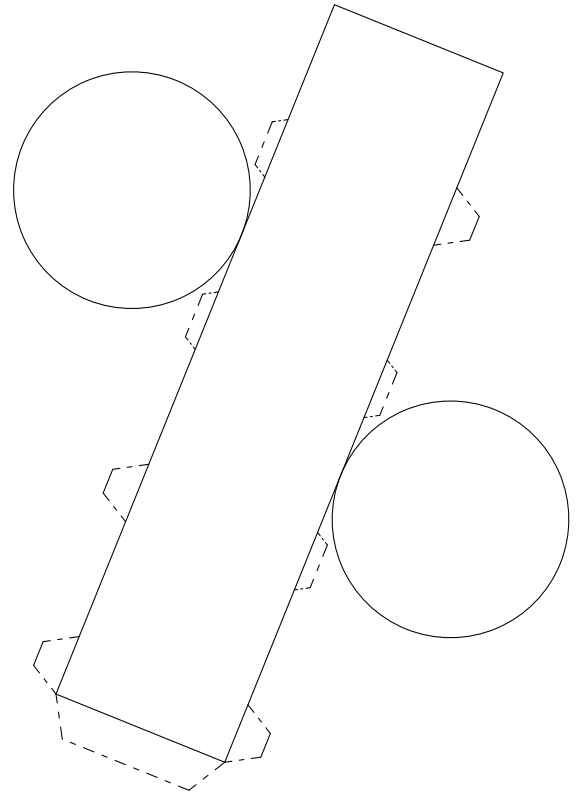
- 1 Découper le patron ci-dessous, puis construire le prisme droit associé :



(On laissera les traits et noms des points à l'extérieur du prisme droit)

- 2 Une fois le solide construit, répondre aux questions suivantes :
  - a Quel segment coïncidera avec le segment  $[BI]$ ?
  - b Quel segment coïncidera avec le segment  $[AD]$ ?
  - c Quels points coïncideront avec le point  $A$ ?
  - d Quels points coïncideront avec le point  $J$ ?

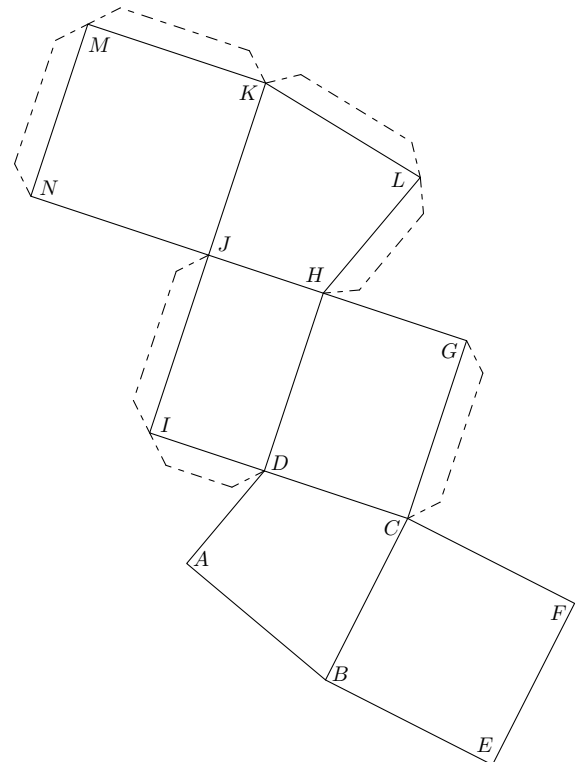
E.2 Ci-dessous est donné le patron d'un cylindre :



Découper, puis construire le cylindre à partir de ce patron.

## E.3

- 1 Découper le patron ci-dessous, puis construire le prisme droit associé :



(On laissera les traits et noms des points à l'extérieur du prisme droit)

- 2 Une fois le solide construit, répondre aux questions suivantes :
  - a Quel segment coïncidera avec le segment  $[AD]$ ?

- b) Quel segment coïncidera avec le segment  $[AB]$  coïncide avec quel autre segment?
- c) Quels points coïncideront avec le point  $G$ ?
- d) Quel point coïncidera avec le point  $E$ ?