

A professora de Desenho Soraya enviou à FIFA uma proposta de taça geométrica para a Copa das Confederações, como no esboço ao lado.

Trata-se de um sólido formado pela união de um prisma com uma pirâmide.

Represente em épura essa taça, sabendo:

- Prisma reto de bases (A)(B)(C)(D)(E)(F) e (G)(H)(I)(J)(K)(L);
- Pirâmide reta de base (M)(N)(O)(P)(Q)(R) e vértice principal (V);
- Os centros das 3 bases paralelas e hexagonais regulares, estão alinhados;
- A taça está apoiada em  $(\pi)$ , pela base inferior do prisma.
- A altura da pirâmide é de 40mm;
- $(G) \in [??; ??; 45]$ ;
- $(G) \in \overline{(V)(M)}$ ;

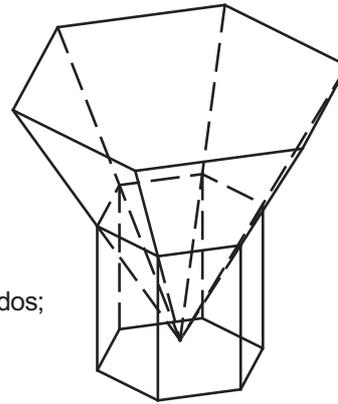


Foto montagem: Bellini, capitão da seleção brasileira de futebol na Copa do Mundo de 1958

$V'_+$

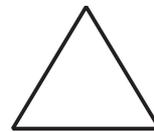
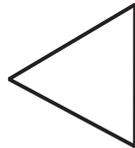
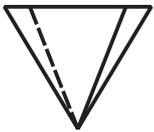
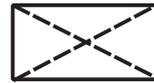
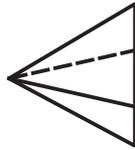
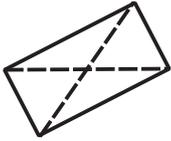
$0_+$

$A_+$

$V_+$

Assinale a(s) é(s) que representa(m) corretamente as projeções e visibilidades de uma pirâmide reta:

( )



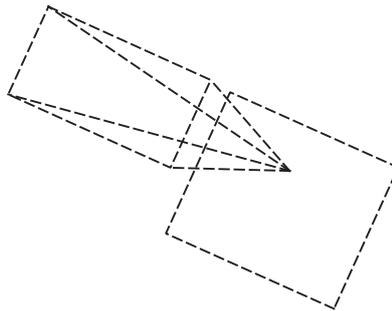
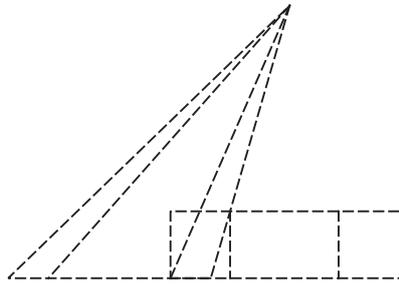
( )

( )

( )

( )

Represente corretamente a visibilidade da é(s) abaixo:



A professora de Desenho Soraya enviou à FIFA uma proposta de taça geométrica para a Copa das Confederações, como no esboço ao lado.

Trata-se de um sólido formado pela união de um prisma com uma pirâmide.

Represente em épura essa taça, sabendo:

- Prisma reto de bases (A)(B)(C)(D)(E)(F) e (G)(H)(I)(J)(K)(L);
- Pirâmide reta de base (M)(N)(O)(P)(Q)(R) e vértice principal (V);
- Os centros das 3 bases paralelas e hexagonais regulares, estão alinhados;
- A taça está apoiada em  $(\pi)$ , pela base inferior do prisma.
- A altura da pirâmide é de 40mm;
- $(G) [??; ??; 45]$ ;
- $(G) \in \overline{(V)(M)}$ ;

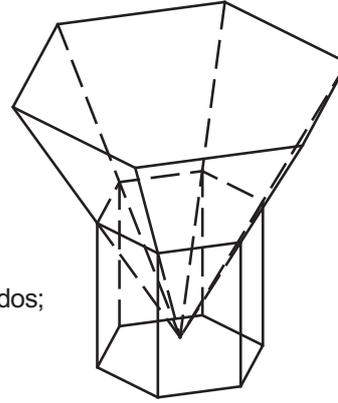
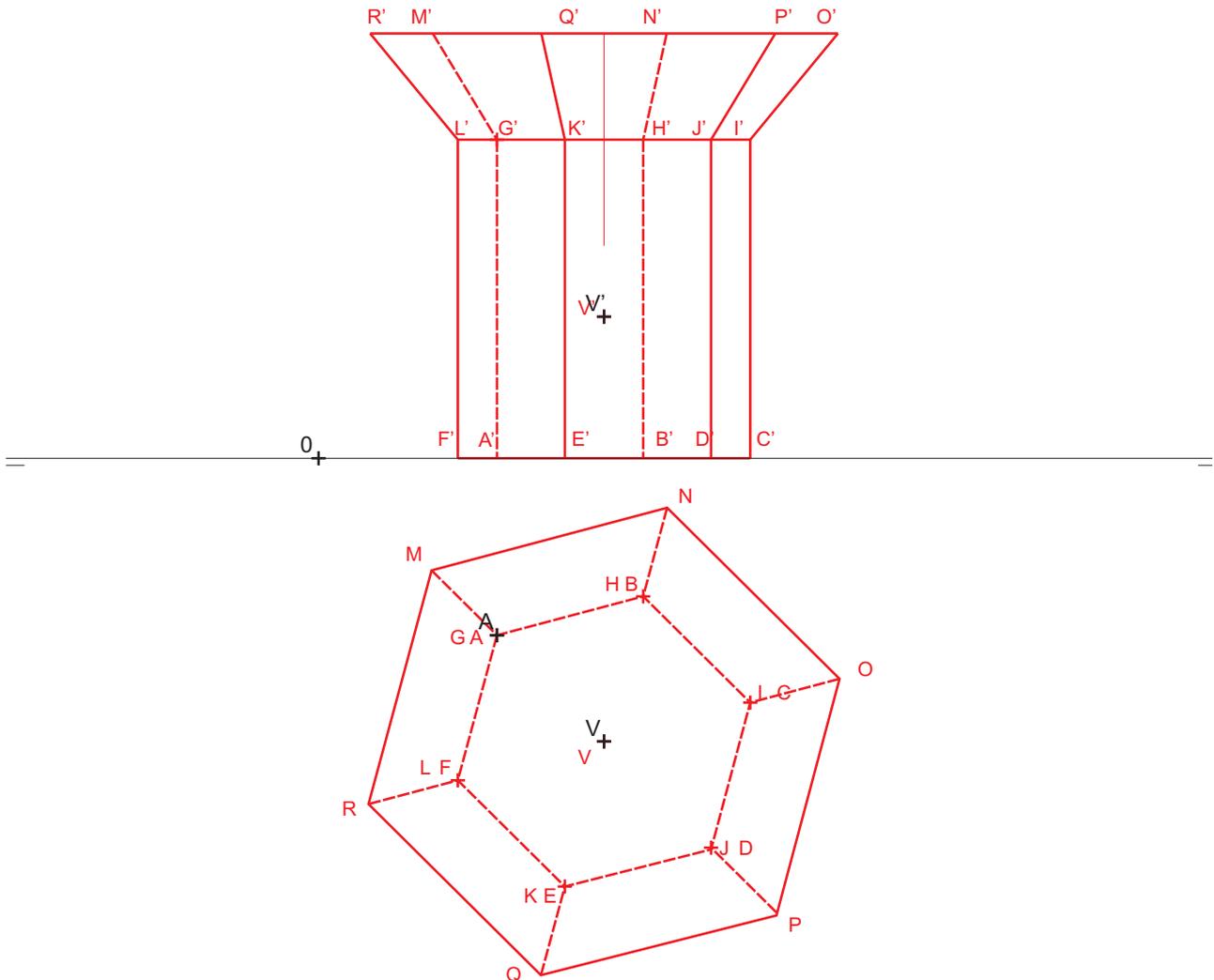
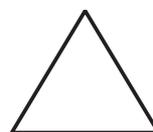
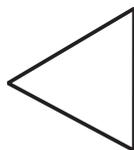
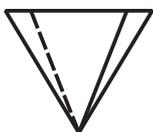
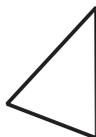
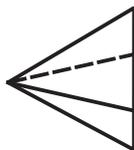
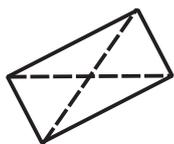


Foto montagem: Bellini, capitão da seleção brasileira de futebol na Copa do Mundo de 1958



Assinale a(s) é(s) que representa(m) corretamente as projeções e visibilidades de uma pirâmide reta:



( )

( )

( x )

( x )

( )

Represente corretamente a visibilidade da é(s) abaixo:

