

# Exercício 1 - Axonometria

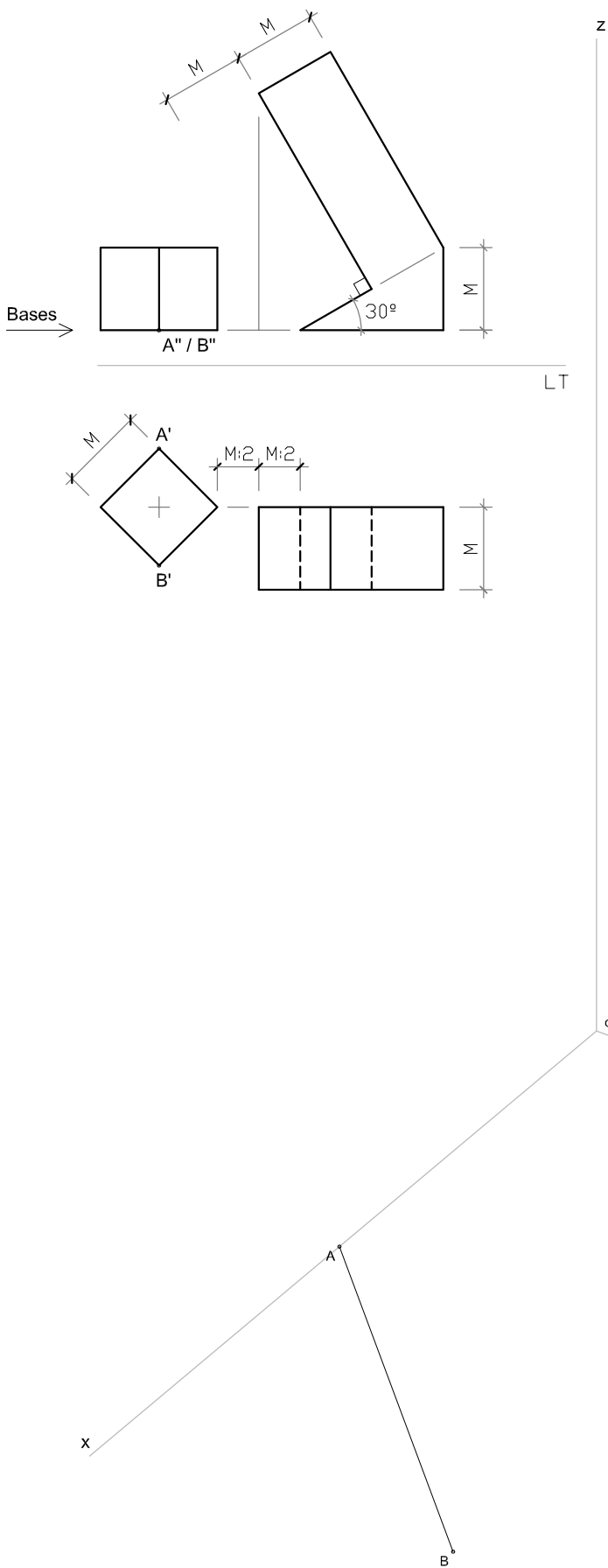
Considere, abaixo, o conjunto de dois sólidos, representado em Sistema Diédrico, bem como o sistema axonométrico definido.

Represente os sólidos em axonometria, colocando as suas bases (Indicadas) assentes no plano coordenado xy e sendo dados os pontos A e B.

No plano axonométrico xy determine as reduções axonométricas pelo método gráfico.

No eixo axonométrico z considere um coeficiente de 1:1 (sem redução).

Denote, graficamente, as arestas visíveis e invisíveis do conjunto.



# Exercício 1 - Axonometria

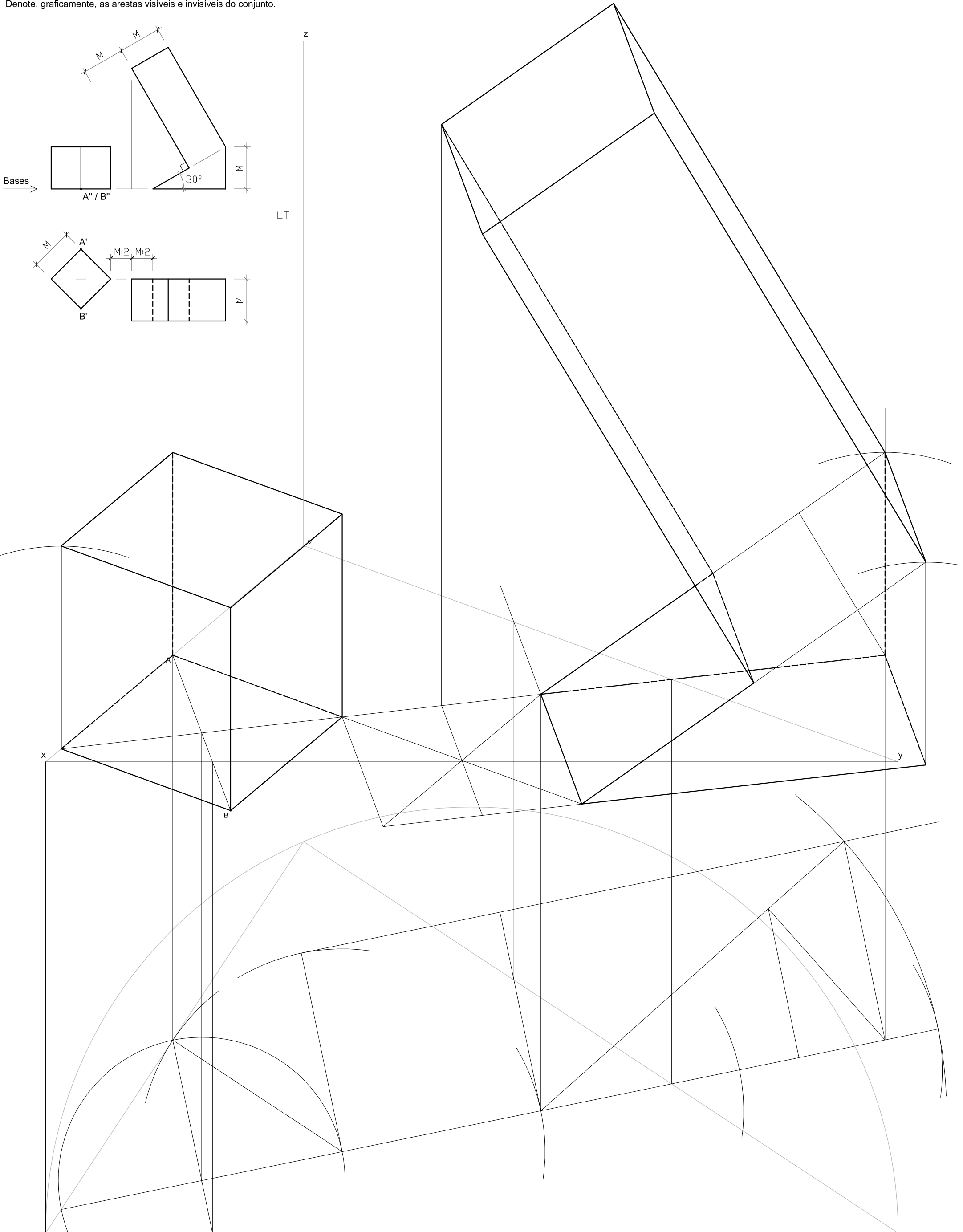
Considere, abaixo, o conjunto de dois sólidos, representado em Sistema Diédrico, bem como o sistema axonométrico definido.

Represente os sólidos em axonometria, colocando as suas bases (Indicadas) assentes no plano coordenado xy e sendo dados os pontos A e B.

No plano axonométrico xy determine as reduções axonométricas pelo método gráfico.

No eixo axonométrico z considere um coeficiente de 1:1 (sem redução).

Denote, graficamente, as arestas visíveis e invisíveis do conjunto.



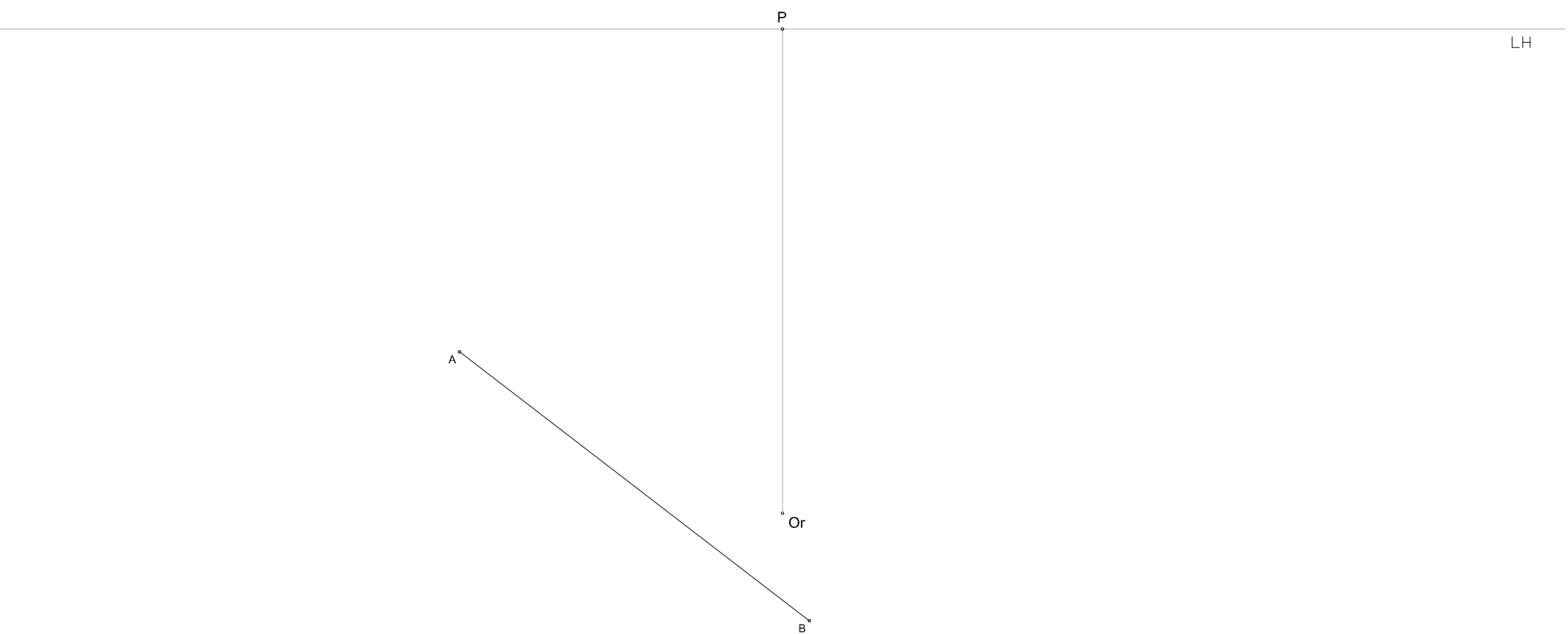
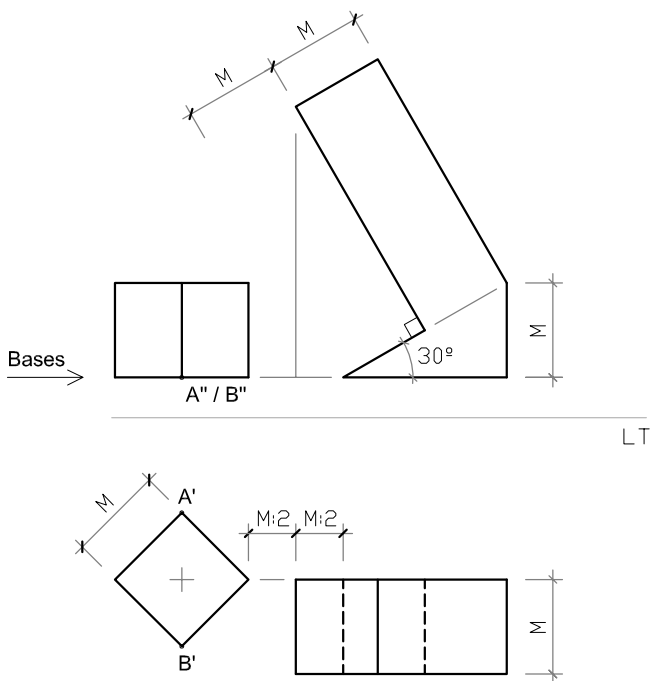
resolução

# Exercício 2 - Perspectiva linear

Considere, abaixo, o conjunto de dois sólidos, representado em Sistema Diédrico, bem como o sistema perspéctico definido.

Represente os sólidos em perspectiva, colocando a suas bases (indicadas) assentes num plano horizontal, sendo dados os pontos A e B.

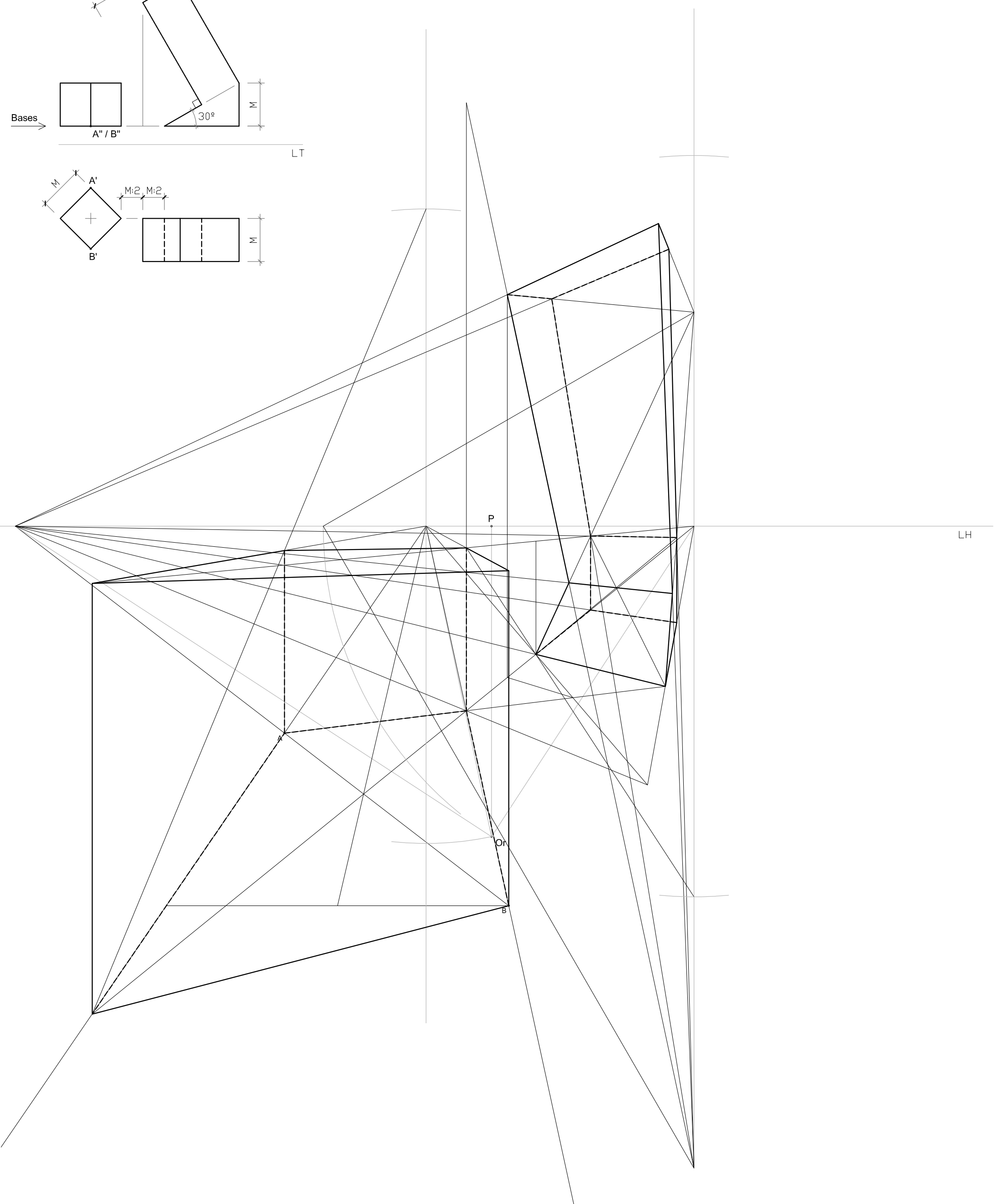
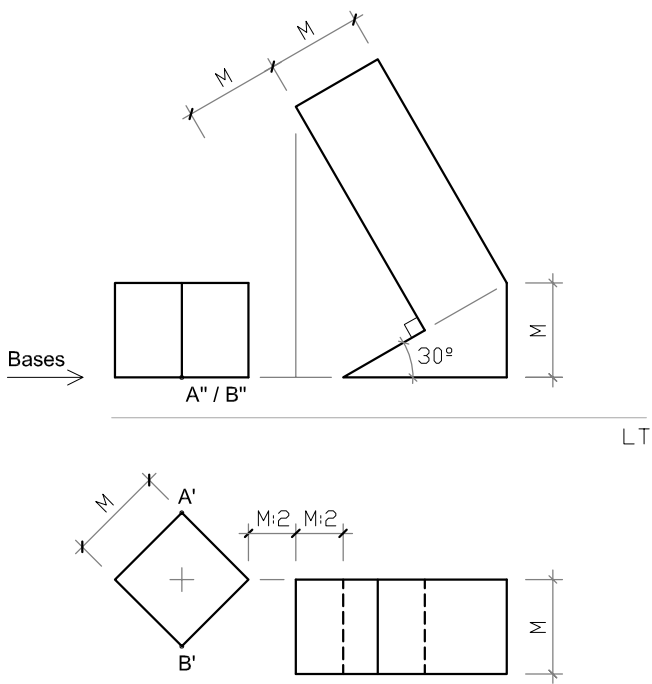
Denote, graficamente, as arestas visíveis e invisíveis do conjunto.



ID :

# Exercício 2 - Perspectiva linear

Considere, abaixo, o conjunto de dois sólidos, representado em Sistema Diédrico, bem como o sistema perspéctico definido.  
Represente os sólidos em perspectiva, colocando a suas suas bases (indicadas) assentes num plano horizontal, sendo dados os pontos A e B.  
Denote, graficamente, as arestas visíveis e invisíveis do conjunto.



resolução