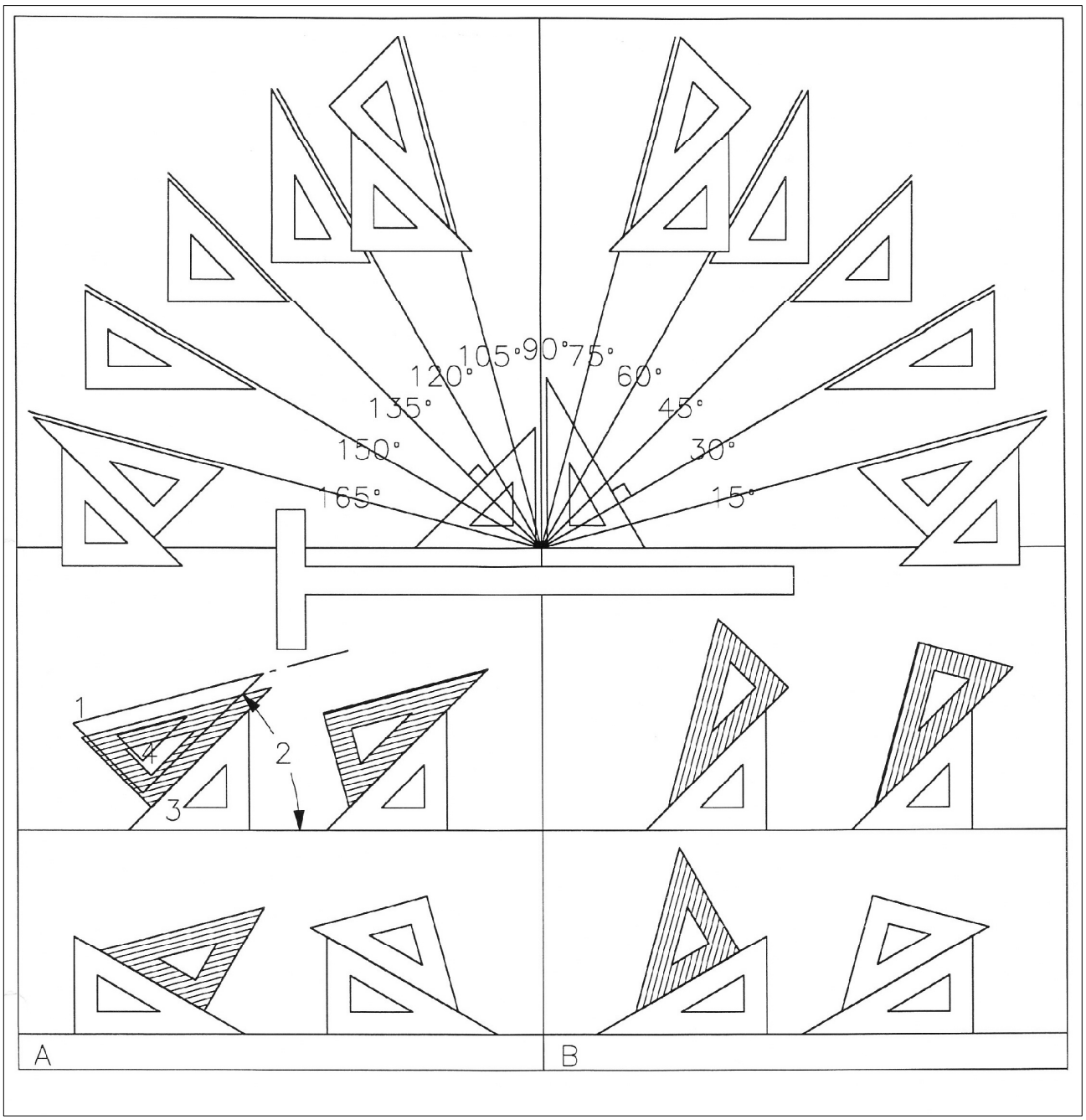
M1 : THEORIE - DESSIN AUX INSTRUMENTS - ANGLES DE 15° en 15°

☐ TROUVER TOUS LES MULTIPLES DE 15°

- En appui sur le TE, les EQUERRES fournissent tous les angles multiples de 15° :
  - Directement, au moyen d'une seule équerre: angles de 30°, 45°, 60°, 90°.
  - Indirectement, en utilisant deux équerres à la fois: angles de 15° et 75°.
- Remarques :
  - Par la suite, les directions correspondant à ces angles seront qualifiées de directions « particulières ».

- Exemple (pour les angles obtenus indirectement) :
  1. Faire correspondre un (grand) côté d'équerre avec une approximation de la direction souhaitée.
  2. Evaluer l'angle formé par un des côtés de cette équerre avec le té (30°? 45°? 60°?).
  3. Intercaler l'équerre de base.
  4. Ajuster en appuyant la première équerre sur l'équerre de base (une bonne pratique permet de positionner le « jeu d'équerres » de manière à disposer d'un champ aussi étendu que possible pour le tracé de segments ayant la direction souhaitée).
- Exemple :
  Ci-dessous : A. = 15° - B. = 75°.