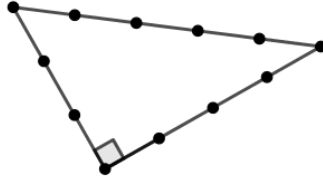


La corde à nœuds, instrument indispensable au Moyen-Age

La corde à 13 nœuds



Obtenir un angle droit avec la corde à 13 nœuds:



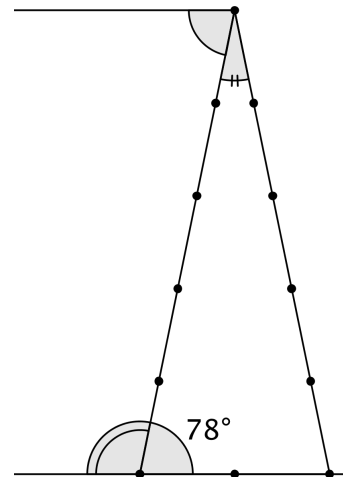
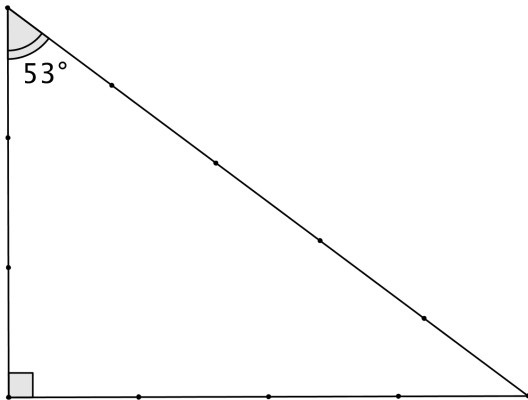
Triplet Pythagoricien:

Reproduire des angles avec la corde à 13 nœuds

Une corde à nœuds (régulièrement espacés) permettait de **construire** des figures géométriques. Pour une construction, le bâtisseur avait besoin de reproduire des angles (par exemple, pour l'inclinaison d'une poutre).

Exemple:

- Calculer les angles des figures ci-dessous construites avec une corde à 13 nœuds.
- Préciser la nature et le périmètre de chaque triangle.



Vérifier la perpendicularité des murs en mesurant avec les cordes à nœuds:

Exemple: prouver que l'angle codé est droit.

