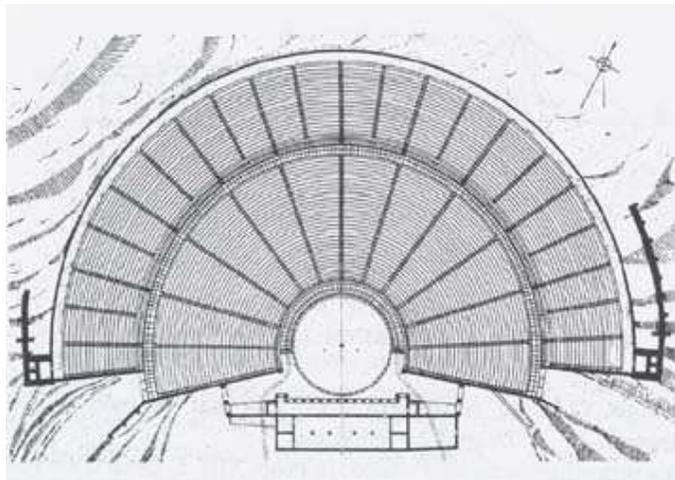


Voici une photographie et un plan du théâtre d'Épidaure.



- 1.► Où se trouve la ville d'Épidaure?
- 2.► Décrire brièvement la construction de ce théâtre.
- 3.► À l'aide du plan :
  - (a) trouver deux angles dont l'un est le double de l'autre.
  - (b) trouver deux angles dont l'un est le tiers de l'autre.
  - (c) trouver deux angles dont l'un est le quart de l'autre.
  - (d) trouver deux angles dont l'un est le quintuple de l'autre.
- 4.► Construire, sur le même modèle que le théâtre d'Épidaure, un théâtre avec 6 gradins dans la partie la plus proche de la scène et le nombre correspondants de petits gradins dans la partie supérieure.