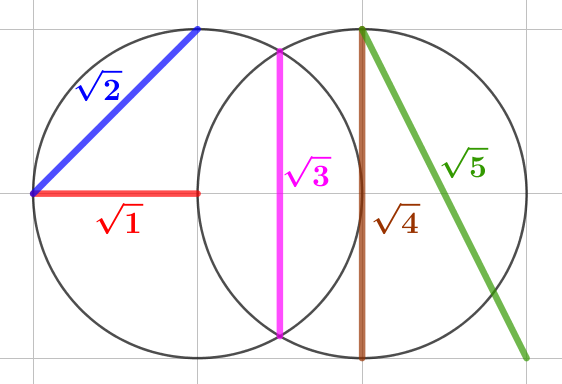
RACINES ET CERCLES

Commentaire : Appliquer le théorème de Pythagore.

1) Sachant que les deux cercles ont pour rayon 1, démontrer que les segments possèdent effectivement les longueurs marquées sur la figure.



2) A l’aide d’un compas et d’une règle non graduée, représenter sur la même figure un segment de longueur



Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.

[*www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales*](http://www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales)