

Exercice 1

Sur une feuille de format A4, (29,7 cm par 21 cm), on effectue la construction suivante :

- on trace une diagonale;
- on trace le segment reliant un des deux autres sommets au milieu du (grand) côté opposé à ce sommet.

L'angle entre ces deux segments semble être un angle droit. L'est-il vraiment?

Corrigé 1

Non, mais presque : l'angle est de $90,0028^\circ$