MAT-4153-2 Représentation géométrique en contexte général 1

|  |
| --- |
| RÃ©sultats de recherche d'images pour Â«Â angleÂ Â»Rappel Les types d’angles |

|  |  |
| --- | --- |
| Type d’angle | Exemple |
| Angle aigu($entre 0° et 90°$) |  |
| Angle droit($90°$) |  |
| Angle obtus($entre 90° et 180°$) |  |
| Angle plat($180°$) |  |
| Angle rentrant($entre 180° et 360°$) |  |
| Angle plein(36$0°$) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Type d’angle | Exemple |
| Angles adjacents* Même sommet
* Un côté commun
 |  |
| Angles complémentaires* Angles dont la somme des mesures est

égale à 90° |  |
| Angles supplémentaires* Angles dont la somme des mesures est

égale à 180° |  |
| Angles opposés par le sommet* Angles isométriques (mêmes mesures)
* Même sommet
* Les côtés de l’un des angles sont le

prolongement des côtés de l’autre |  |
| Angles correspondantsLes angles correspondants n’ont pas le même sommet mais sont situésdu même côté d’une droite sécante, l’un à l’intérieur et l’autre àl’extérieur de deux droites coupées par cette sécante. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Type d’angle | Exemple |
| Angles alternes-internesLes angles alternes-internes* n’ont pas le même sommet
* sont situés de part et d’autre d’une droite sécante
* sont à l’intérieur des droites coupées par cette sécante

Les angles alternes-internes sont isométriques à condition que les deux droites coupées par la sécante soient parallèles. |  |
| Angles alternes-externesLes angles alternes-internes* n’ont pas le même sommet
* sont situés de part et d’autre d’une droite sécante
* sont à l’extérieur des droites coupées par cette sécante

Les angles alternes-externes sont isométriques à condition que les deux droites coupées par la sécante soient parallèles. |  |
| Angle d’élévation (ou au-dessus de l’horizon)L’angle dont les côtés sont l’horizontale et la ligne de visée lorsque vous regardez un objet situé au-dessus de vous. | objetligne de viséehorizontaleangle d’élévationvous |
| Angle de dépression ou d’inclinaison (sous l’horizon)L’angle dont les côtés sont l’horizontale et la ligne de visée lorsque vous regardez un objet situé au-dessous de vous. | horizontalevousligne de viséeangle de dépressionobjet |