|  |  |
| --- | --- |
| Géométrie (angles et trigo) 🟋 | Géométrie (angles et trigo) 🟋 |
|  |  |
| Géométrie (angles et trigo) 🟋 | Géométrie (angles et trigo) 🟋 |
|  |  |
| Géométrie (angles et trigo) | Géométrie (angles et trigo) |
| Les points A, B et C sont alignés. |  |
| Géométrie (angles et trigo) | Géométrie (angles et trigo) |
|  |  |
| Donc |  |
| Donc | Donc |
|  |  |
|  |  |
| Géométrie (angles et trigo) | Géométrie (angles et trigo) |
|  |  |
| Géométrie (angles et trigo) | Géométrie (angles et trigo) |
| Donner une mesure de l’angle  en degrés. | Donner une mesure de   l’angle en degrés. |
| Géométrie (angles et trigo) | Géométrie (angles et trigo) 🟋 |
| Donner une mesure de   l’angle en degrés. | Donner une mesure de l’angle   en degrés. |
| Géométrie (angles et trigo) 🟋 | Géométrie (angles et trigo) 🟋 |
| Donner une mesure de l’angle   en degrés. | Donner une mesure de l’angle   en degrés. |
|  |  |
| A retenir : Les angles aigus d’un triangle rectangle isocèle mesurent . | A retenir : Les angles aigus d’un triangle rectangle sont complémentaires. |
|  | A retenir : les angles d’un triangle équilatéral mesurent . |
| A retenir : Les angles aigus d’un triangle rectangle sont complémentaires. |  |
| Géométrie (angles et trigo) | Géométrie (angles et trigo) 🟋 |
| ABCDEF est un  hexagone régulier  de centre O. | ABCDEFGH est un   octogone régulier   de centre O. |
| Géométrie (angles et trigo) 🟋 | Géométrie (angles et trigo) |
| ABCDE est un  pentagone régulier  de centre O. | ABCD est un parallélogramme. |
| Géométrie (angles et trigo) 🟋🟋 | Géométrie (angles et trigo) 🟋🟋 |
| On donne | On donne |
| Géométrie (angles et trigo) 🟋🟋 | Géométrie (angles et trigo) 🟋🟋 |
| On donne | On donne |
|  |  |
| A retenir : deux angles consécutifs d‘un parallélogramme sont supplémentaires. |  |
|  |  |
|  |  |
| Géométrie (angles et trigo) 🟋🟋 | Géométrie (angles et trigo) 🟋🟋 |
| On donne | On donne |
| Géométrie (angles et trigo) 🟋🟋 | Géométrie (angles et trigo) 🟋🟋 |
| 🔾   🔾   🔾 | 🔾   🔾   🔾 |
| Géométrie (angles et trigo) 🟋🟋 | Géométrie (angles et trigo) 🟋🟋 |
| 🔾   🔾   🔾 | 🔾   🔾   🔾 |
| Géométrie (angles et trigo) | Géométrie (angles et trigo) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Géométrie (angles et trigo) | Géométrie (angles et trigo) |
|  |  |
| Géométrie (angles et trigo) 🟋🟋 | Géométrie (angles et trigo) 🟋🟋 |
| 🔾   🔾   🔾 | 🔾   🔾   🔾 |
| Géométrie (angles et trigo) 🟋 | Géométrie (angles et trigo) 🟋🟋 |
|  | ABC triangle équilatéral.   H milieu de [BC]. |
| Géométrie (angles et trigo) | Géométrie (angles et trigo) 🟋🟋 |
|  | ABC triangle équilatéral.   H milieu de [BC]. |
|  |  |
|  |  |
| Soit la longueur de chaque côté du triangle équilatéral. | Soit la longueur de chaque côté de l’angle droit. |
| Soit la longueur de chaque côté du triangle équilatéral. |  |
| Géométrie (angles et trigo) 🟋🟋 | Géométrie (angles et trigo) 🟋🟋 |
| Les deux triangles sont semblables. | Les deux triangles sont semblables. |
| Géométrie (angles et trigo) 🟋 | Géométrie (angles et trigo) 🟋 |
| ABCD est un parallélogramme. |  |
| Géométrie (angles et trigo) 🟋 | Géométrie (angles et trigo) 🟋 |
|  |  |
| Géométrie (angles et trigo) | Géométrie (angles et trigo) |
|  |  |
| Les angles du grand triangle ont la même mesure que ceux du petit. | Les angles du petit triangle ont la même mesure que ceux du grand. |
| A retenir : la somme des mesures des angles d’un quadrilatère est égale à . | A retenir : deux angles consécutifs d‘un parallélogramme sont supplémentaires. |
| A retenir : un tour complet vaut 360°. | A retenir : la somme des mesures des angles d’un quadrilatère est égale à . |
|  |  |
| Géométrie (angles et trigo) 🟋 | Géométrie (angles et trigo) 🟋 |
|  |  |
| Géométrie (angles et trigo) | Géométrie (angles et trigo) |
|  |  |
| Géométrie (angles et trigo) | Géométrie (angles et trigo) |
| Les deux triangles sont symétriques par   rapport à (d). | Les deux triangles sont symétriques par rapport à O.   rapport à (d). |
| Géométrie (angles et trigo) | Géométrie (angles et trigo) 🟋🟋 |
|  | 🔾  🔾  🔾 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |