

L'axe de symétrie d'un angle.

- Trace une demi-droite [Ox)
- Avec ton rapporteur, trace un angle \widehat{yOx} de 60°
- Ouvre ton compas.
- Met la pointe sur le point O
- Trace un petit trait appelé A, avec le compas sur le côté Ox de l'angle
- Trace un petit trait appelé B, avec le compas sur le côté Oy de l'angle
- Pose la pointe du compas sur A et trace un demi-cercle
- Pose la pointe du compas sur B et trace un demi-cercle.
- Trace le point D là où les deux demi-cercles se croisent
- Trace la demi-droite [OD) en rouge

O x

La demi-droite [OD) rouge est un axe de symétrie de l'angle \widehat{yOx}

Complète la phrase suivante :

« La d'un angle est un axe de symétrie de cet angle »

L'axe de symétrie d'un angle.

- Trace une demi-droite [Ox)
- Avec ton rapporteur, trace un angle \widehat{yOx} de 90°
- Ouvre ton compas.
- Met la pointe sur le point O
- Trace un petit trait appelé A, avec le compas sur le côté Ox de l'angle
- Trace un petit trait appelé B, avec le compas sur le côté Oy de l'angle
- Pose la pointe du compas sur A et trace un demi-cercle
- Pose la pointe du compas sur B et trace un demi-cercle.
- Trace le point D là où les deux demi-cercles se croisent
- Trace la demi-droite [OD) en rouge

O x

La demi-droite [OD) rouge est un axe de symétrie de l'angle \widehat{yOx}

Complète la phrase suivante :

« La d'un angle est un axe de symétrie de cet angle »

L'axe de symétrie d'un angle.

- Trace une demi-droite [Ox)
- Avec ton rapporteur, trace un angle \widehat{yOx} de 150°
- Ouvre ton compas.
- Met la pointe sur le point O
- Trace un petit trait appelé A, avec le compas sur le côté Ox de l'angle
- Trace un petit trait appelé B, avec le compas sur le côté Oy de l'angle
- Pose la pointe du compas sur A et trace un demi-cercle
- Pose la pointe du compas sur B et trace un demi-cercle.
- Trace le point D là où les deux demi-cercles se croisent
- Trace la demi-droite [OD) en rouge

O x

La demi-droite [OD) rouge est un axe de symétrie de l'angle \widehat{yOx}

Complète la phrase suivante :

« La d'un angle est un axe de symétrie de cet angle »

L'axe de symétrie d'un angle.

- Trace une demi-droite [Ox)
- Avec ton rapporteur, trace un angle \widehat{yOx} de 70°
- Ouvre ton compas.
- Met la pointe sur le point O
- Trace un petit trait appelé A, avec le compas sur le côté Ox de l'angle
- Trace un petit trait appelé B, avec le compas sur le côté Oy de l'angle
- Pose la pointe du compas sur A et trace un demi-cercle
- Pose la pointe du compas sur B et trace un demi-cercle.
- Trace le point D là où les deux demi-cercles se croisent
- Trace la demi-droite [OD) en rouge

O x

La demi-droite [OD) rouge est un axe de symétrie de l'angle \widehat{yOx}

Complète la phrase suivante :

« La d'un angle est un axe de symétrie de cet angle »

L'axe de symétrie d'un angle.

- Trace une demi-droite [Ox)
- Avec ton rapporteur, trace un angle \widehat{yOx} de 40°
- Ouvre ton compas.
- Met la pointe sur le point O
- Trace un petit trait appelé A, avec le compas sur le côté Ox de l'angle
- Trace un petit trait appelé B, avec le compas sur le côté Oy de l'angle
- Pose la pointe du compas sur A et trace un demi-cercle
- Pose la pointe du compas sur B et trace un demi-cercle.
- Trace le point D là où les deux demi-cercles se croisent
- Trace la demi-droite [OD) en rouge

O x

La demi-droite [OD) rouge est un axe de symétrie de l'angle \widehat{yOx}

Complète la phrase suivante :

« La d'un angle est un axe de symétrie de cet angle »

L'axe de symétrie d'un angle.

- Trace une demi-droite [Ox)
- Avec ton rapporteur, trace un angle \widehat{yOx} de 120°
- Ouvre ton compas.
- Met la pointe sur le point O
- Trace un petit trait appelé A, avec le compas sur le côté Ox de l'angle
- Trace un petit trait appelé B, avec le compas sur le côté Oy de l'angle
- Pose la pointe du compas sur A et trace un demi-cercle
- Pose la pointe du compas sur B et trace un demi-cercle.
- Trace le point D là où les deux demi-cercles se croisent
- Trace la demi-droite [OD) en rouge

O x

La demi-droite [OD) rouge est un axe de symétrie de l'angle \widehat{yOx}

Complète la phrase suivante :

« La d'un angle est un axe de symétrie de cet angle »

L'axe de symétrie d'un angle.

- Trace une demi-droite [Ox)
- Avec ton rapporteur, trace un angle \widehat{yOx} de 30°
- Ouvre ton compas.
- Met la pointe sur le point O
- Trace un petit trait appelé A, avec le compas sur le côté Ox de l'angle
- Trace un petit trait appelé B, avec le compas sur le côté Oy de l'angle
- Pose la pointe du compas sur A et trace un demi-cercle
- Pose la pointe du compas sur B et trace un demi-cercle.
- Trace le point D là où les deux demi-cercles se croisent
- Trace la demi-droite [OD) en rouge

O x

La demi-droite [OD) rouge est un axe de symétrie de l'angle \widehat{yOx}

Complète la phrase suivante :

« La d'un angle est un axe de symétrie de cet angle »

L'axe de symétrie d'un angle.

- Trace une demi-droite [Ox)
- Avec ton rapporteur, trace un angle \widehat{yOx} de 70°
- Ouvre ton compas.
- Met la pointe sur le point O
- Trace un petit trait appelé A, avec le compas sur le côté Ox de l'angle
- Trace un petit trait appelé B, avec le compas sur le côté Oy de l'angle
- Pose la pointe du compas sur A et trace un demi-cercle
- Pose la pointe du compas sur B et trace un demi-cercle.
- Trace le point D là où les deux demi-cercles se croisent
- Trace la demi-droite [OD) en rouge

O x

La demi-droite [OD) rouge est un axe de symétrie de l'angle \widehat{yOx}

Complète la phrase suivante :

« La d'un angle est un axe de symétrie de cet angle »

L'axe de symétrie d'un angle.

- Trace une demi-droite [Ox)
- Avec ton rapporteur, trace un angle \widehat{yOx} de 80°
- Ouvre ton compas.
- Met la pointe sur le point O
- Trace un petit trait appelé A, avec le compas sur le côté Ox de l'angle
- Trace un petit trait appelé B, avec le compas sur le côté Oy de l'angle
- Pose la pointe du compas sur A et trace un demi-cercle
- Pose la pointe du compas sur B et trace un demi-cercle.
- Trace le point D là où les deux demi-cercles se croisent
- Trace la demi-droite [OD) en rouge

O x

La demi-droite [OD) rouge est un axe de symétrie de l'angle \widehat{yOx}

Complète la phrase suivante :

« La d'un angle est un axe de symétrie de cet angle »

L'axe de symétrie d'un angle.

- Trace une demi-droite [Ox)
- Avec ton rapporteur, trace un angle \widehat{yOx} de 110°
- Ouvre ton compas.
- Met la pointe sur le point O
- Trace un petit trait appelé A, avec le compas sur le côté Ox de l'angle
- Trace un petit trait appelé B, avec le compas sur le côté Oy de l'angle
- Pose la pointe du compas sur A et trace un demi-cercle
- Pose la pointe du compas sur B et trace un demi-cercle.
- Trace le point D là où les deux demi-cercles se croisent
- Trace la demi-droite [OD) en rouge

O x

La demi-droite [OD) rouge est un axe de symétrie de l'angle \widehat{yOx}

Complète la phrase suivante :

« La d'un angle est un axe de symétrie de cet angle »

L'axe de symétrie d'un angle.

- Trace une demi-droite [Ox)
- Avec ton rapporteur, trace un angle \widehat{yOx} de 50°
- Ouvre ton compas.
- Met la pointe sur le point O
- Trace un petit trait appelé A, avec le compas sur le côté Ox de l'angle
- Trace un petit trait appelé B, avec le compas sur le côté Oy de l'angle
- Pose la pointe du compas sur A et trace un demi-cercle
- Pose la pointe du compas sur B et trace un demi-cercle.
- Trace le point D là où les deux demi-cercles se croisent
- Trace la demi-droite [OD) en rouge

O x

La demi-droite [OD) rouge est un axe de symétrie de l'angle \widehat{yOx}

Complète la phrase suivante :

« La d'un angle est un axe de symétrie de cet angle »

L'axe de symétrie d'un angle.

- Trace une demi-droite [Ox)
- Avec ton rapporteur, trace un angle \widehat{yOx} de 140°
- Ouvre ton compas.
- Met la pointe sur le point O
- Trace un petit trait appelé A, avec le compas sur le côté Ox de l'angle
- Trace un petit trait appelé B, avec le compas sur le côté Oy de l'angle
- Pose la pointe du compas sur A et trace un demi-cercle
- Pose la pointe du compas sur B et trace un demi-cercle.
- Trace le point D là où les deux demi-cercles se croisent
- Trace la demi-droite [OD) en rouge

O x

La demi-droite [OD) rouge est un axe de symétrie de l'angle \widehat{yOx}

Complète la phrase suivante :

« La d'un angle est un axe de symétrie de cet angle »