

Exercice 2

- 1) Construire un triangle équilatéral ABC. Placer les points M, N et P sur [BC], [CA] et [AB] tels que $BM = CN = AP$.
- 2) Montrer que \widehat{BMP} , \widehat{CNM} et \widehat{NAP} sont égaux deux à deux.
- 3) Quelle est la nature du triangle MNP ? Justifier.

Exercice 2

- 1) Construire un triangle équilatéral ABC. Placer les points M, N et P sur [BC], [CA] et [AB] tels que $BM = CN = AP$.
- 2) Montrer que \widehat{BMP} , \widehat{CNM} et \widehat{NAP} sont égaux deux à deux.
- 3) Quelle est la nature du triangle MNP ? Justifier.

Exercice 2

- 1) Construire un triangle équilatéral ABC. Placer les points M, N et P sur [BC], [CA] et [AB] tels que $BM = CN = AP$.
- 2) Montrer que \widehat{BMP} , \widehat{CNM} et \widehat{NAP} sont égaux deux à deux.
- 3) Quelle est la nature du triangle MNP ? Justifier.

Exercice 2

- 1) Construire un triangle équilatéral ABC. Placer les points M, N et P sur [BC], [CA] et [AB] tels que $BM = CN = AP$.
- 2) Montrer que \widehat{BMP} , \widehat{CNM} et \widehat{NAP} sont égaux deux à deux.
- 3) Quelle est la nature du triangle MNP ? Justifier.

Exercice 2

- 1) Construire un triangle équilatéral ABC. Placer les points M, N et P sur [BC], [CA] et [AB] tels que $BM = CN = AP$.
- 2) Montrer que \widehat{BMP} , \widehat{CNM} et \widehat{NAP} sont égaux deux à deux.
- 3) Quelle est la nature du triangle MNP ? Justifier.

Exercice 2

- 1) Construire un triangle équilatéral ABC. Placer les points M, N et P sur [BC], [CA] et [AB] tels que $BM = CN = AP$.
- 2) Montrer que \widehat{BMP} , \widehat{CNM} et \widehat{NAP} sont égaux deux à deux.
- 3) Quelle est la nature du triangle MNP ? Justifier.

Exercice 2

- 1) Construire un triangle équilatéral ABC. Placer les points M, N et P sur [BC], [CA] et [AB] tels que $BM = CN = AP$.
- 2) Montrer que \widehat{BMP} , \widehat{CNM} et \widehat{NAP} sont égaux deux à deux.
- 3) Quelle est la nature du triangle MNP ? Justifier.

Exercice 2

- 1) Construire un triangle équilatéral ABC. Placer les points M, N et P sur [BC], [CA] et [AB] tels que $BM = CN = AP$.
- 2) Montrer que \widehat{BMP} , \widehat{CNM} et \widehat{NAP} sont égaux deux à deux.
- 3) Quelle est la nature du triangle MNP ? Justifier.