Je planifie mon travail personnel

- Je ne sais pas faire
- Je me suis trompé(e)

- Je fais encore des erreurs
- J'ai l'impression de ne pas maîtriser

- J'ai réussi
- Je veux approfondir mon entraînement

Suis le chemin et planifie ton travail pour faire des progrès !

DÉPART

Construire un triangle

Après avoir justifié qu'il est constructible, tracer le triangle MNP tel que MN = 5,2 cm ; NP = 4,5 cm et MP = 4,8 cm.

- Relis « J'apprends » A p. 252 et « J'apprends à faire » 1 p. 254
- Fais l'exercice 3 p. 256

Fais l'exercice 4 p. 256

Fais les exercices 6 p. 256 et 25 p. 260

Calculer une mesure d'angle

IJK est un triangle tel que $\widehat{IJK} = 39°$ et $\widehat{JIK} = 99°$.
Calculer la mesure de $\widehat{JKI}$.

- Relis « J'apprends à faire » 2 p. 255
- Fais les exercices 10 p. 257 et 20 p. 259

Fais l'exercice 21 p. 260

Fais l'exercice 22 p. 260

BRAVO !

Maintenant, tu peux affronter l'exercice 48 p. 263

- Relis « J'apprends » C p. 253 et « J'apprends à faire » 3 p. 255
- Fais l'exercice 13 p. 257

Fais l'exercice 32 p. 261

Construire le cercle circonscrit à un triangle

Tracer un triangle IJK tel que IJ = 5,5 cm, IK = 6 cm et JK = 5 cm, puis tracer le cercle circonscrit au triangle IJK.

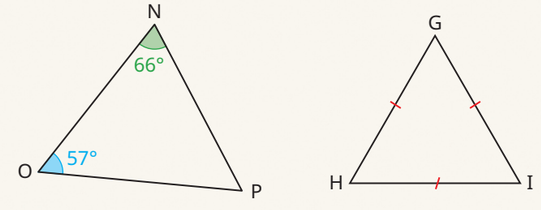
Fais l'exercice 33 p. 261

Fais l'exercice 23 p. 260

Fais l'exercice 24 p. 260

- Relis « J'apprends » B p. 253
- Fais les exercices 11 et 12 p. 257

Utiliser les propriétés des triangles particuliers



1. Quelle est la mesure de $\widehat{GHI}$? Justifier.
2. Calcule $\widehat{NPO}$ et déduis-en la nature du triangle ONP.