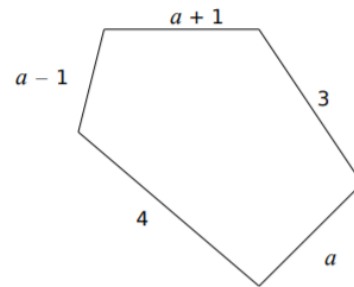


Exercice 1:

- Écris une expression qui donne le périmètre de la figure ci-contre en fonction de a .
- Simplifie cette expression.
- Calcule le périmètre pour $a = 2$.
- Calcule le périmètre pour $a = 3,4$.



Exercice 2:

Voici un programme de calcul :

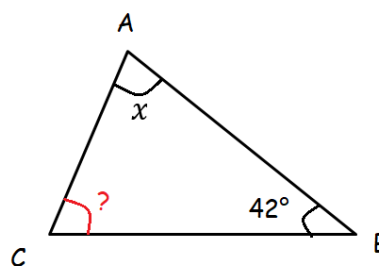
- Choisir un nombre
- Multiplier ce nombre par 16
- Ajouter 19
- Soustraire 15

- Donner une expression littérale correspondant à ce programme de calcul.
- Quel résultat obtient-on en choisissant 2 comme nombre de départ ?

Exercice 3:

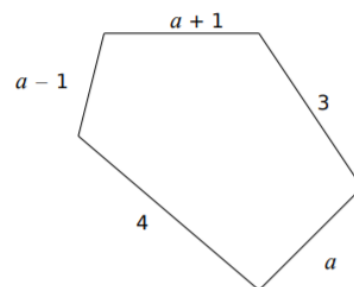
Soit ABC un triangle tel que $\widehat{ABC} = 42^\circ$ et $\widehat{CAB} = x$.

- Exprimer la valeur de l'angle \widehat{ACB} en fonction de x .
- Calculer la mesure de l'angle \widehat{ACB} lorsque $x = 36^\circ$.



Exercice 1:

- Écris une expression qui donne le périmètre de la figure ci-contre en fonction de a .
- Simplifie cette expression.
- Calcule le périmètre pour $a = 2$.
- Calcule le périmètre pour $a = 3,4$.



Exercice 2:

Voici un programme de calcul :

- Choisir un nombre
- Multiplier ce nombre par 16
- Ajouter 19
- Soustraire 15

- Donner une expression littérale correspondant à ce programme de calcul.
- Quel résultat obtient-on en choisissant 2 comme nombre de départ ?

Exercice 3:

Soit ABC un triangle tel que $\widehat{ABC} = 42^\circ$ et $\widehat{CAB} = x$.

- Exprimer la valeur de l'angle \widehat{ACB} en fonction de x .
- Calculer la mesure de l'angle \widehat{ACB} lorsque $x = 36^\circ$.

