

Exemple d'utilisation de *qflash*

Question 1

$0,9999... = 1$?

- a. OUI
- b. NON

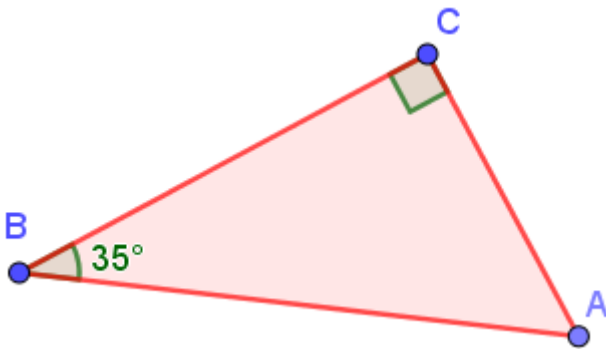
Correction de la question 1

OUI

En effet: $10 \times 0,999... = 9,999... = 9 + 0,999...$

On a donc: $9 \times 0,999... = 9$ d'où $0,999... = 1$.

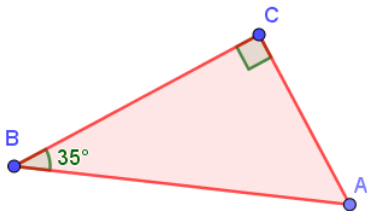
Question 2



Quelle est la mesure de l'angle \widehat{BAC} ?

- a. 145°
- b. 55°
- c. 65°

Correction de la question 2



Réponse b:

On utilise la somme des angles d'un triangle:

$$\widehat{BAC} = 180^\circ - 90^\circ - 35^\circ = 90^\circ - 35^\circ = 55^\circ$$