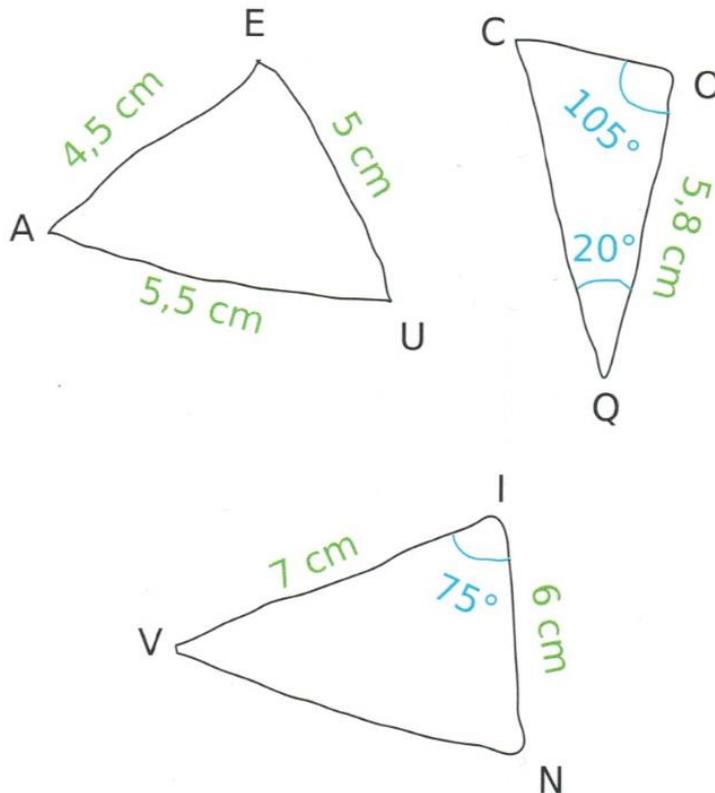


Exercice n°1:

- 1 On considère trois points B, U et S tel que $BU = 7 \text{ cm}$, $US = 16 \text{ cm}$ et $SB = 9 \text{ cm}$. Est-il possible de construire ces trois points ? Justifier.
- 2 On considère trois points G, F et E tel que $EF = 5,7 \text{ cm}$, $GE = 6,8 \text{ cm}$ et $GF = 11,5 \text{ cm}$. Est-il possible de construire ces trois points ? Justifier

Exercice n°2:

Reproduire ces figures en vraie grandeur.



Exercice n°3:

Un aquaculteur a relevé la longueur de plusieurs de ses bars.

Longueur (en cm)	15	16	17	18	19	20	21	22
Effectif	5	9	16	2	7	1	6	4

- 1 Déterminer l'effectif total.
- 2 Calculer le nombre de bars d'au moins 19 cm.
- 3 Calculer le nombre de bars de moins de 19 cm.
- 4 Compléter le diagramme à bâtons ci-dessous. (On coupera et collera ce diagramme sur la copie sous les réponses données aux questions précédente).

