

## SOLUTION Série ROUGE – Nombres et quantités

### Les bâtonnets

Janelle a 20 bâtonnets.

Janelle décide de faire des triangles, des carrés et des pentagones avec les bâtonnets.

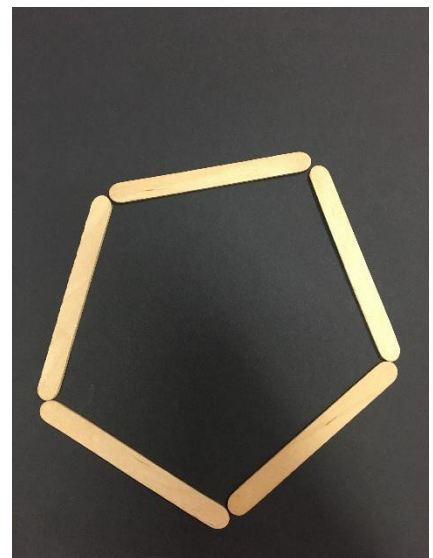
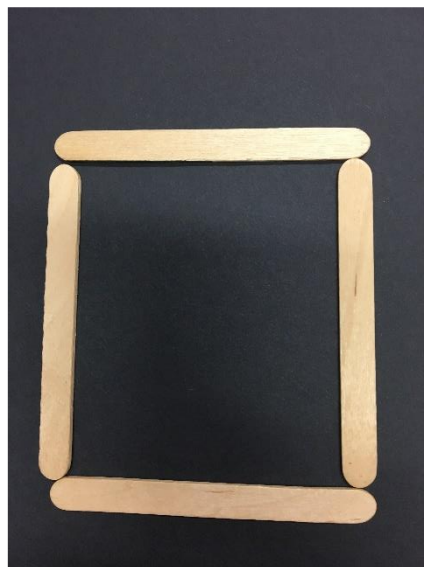
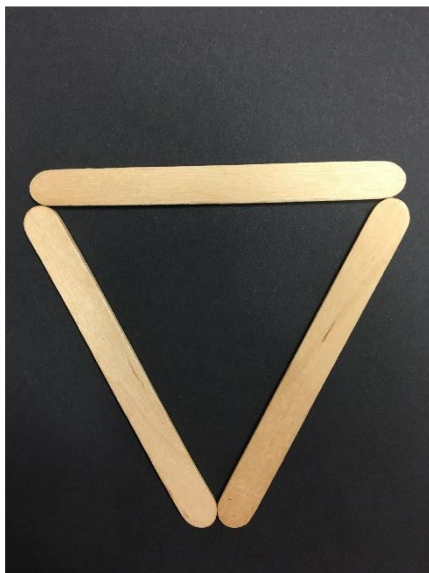
Lorsque Janelle a fini, il ne lui reste aucun bâtonnet.

Combien Janelle a fait de triangles, de carrés et de pentagones ?

(Sachant qu'il doit y avoir au moins un carré, un triangle et un pentagone)



Aide : Montrer aux élèves les photos du triangle, carré et pentagone afin qu'ils sachent combien de bâtonnets ils ont besoin par forme.

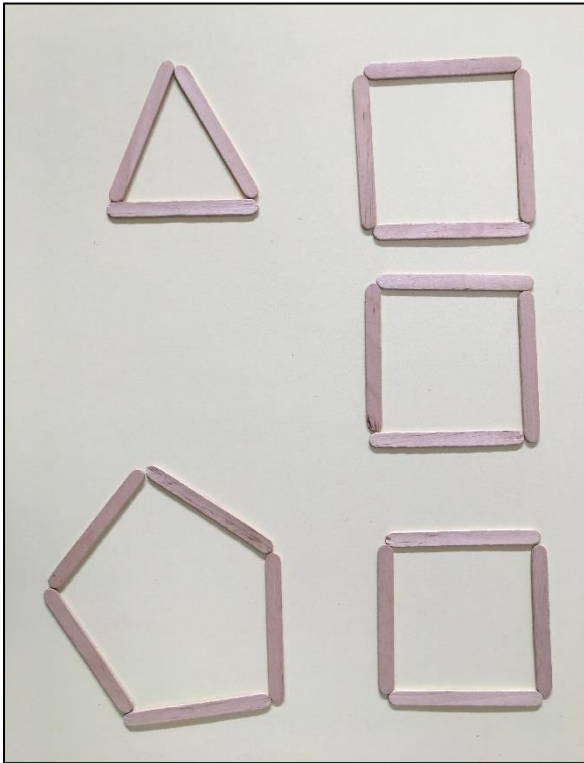


Remarque : il est possible de créer les formes avec des bâtonnets. L'élève peut aussi dessiner, et par la suite compter le nombre de formes qu'il a créées.

## SOLUTION Série ROUGE – Nombres et quantités

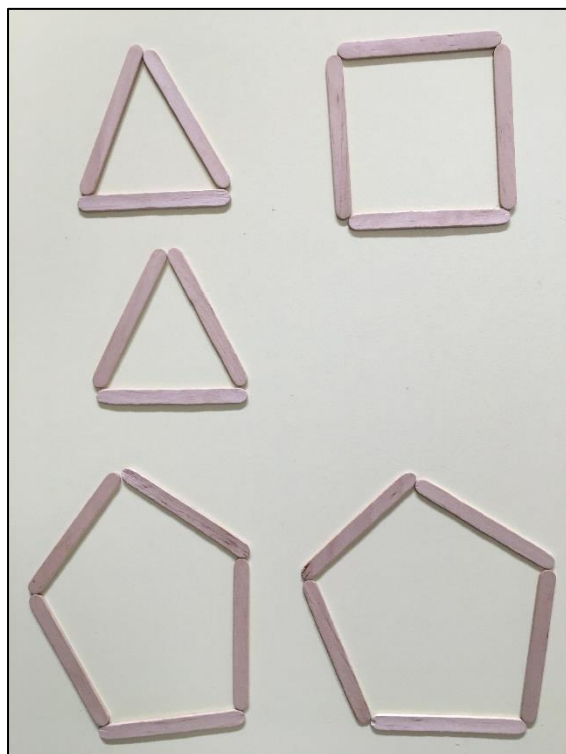
### Les bâtonnets

Il y a deux solutions :



1 triangle, 3 carrés et 1 pentagone

On vérifie : **3 et 4 et 4 et 4 et 5**



2 triangles, 1 carré et 2 pentagones

On vérifie : **3 et 3 et 4 et 5 et 5**