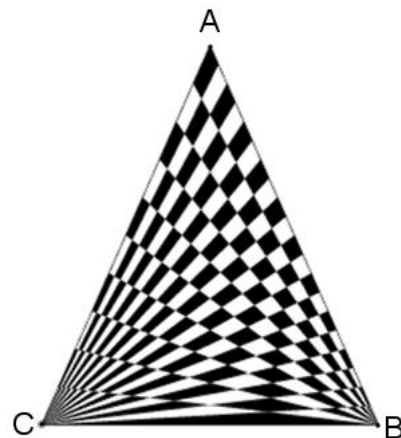


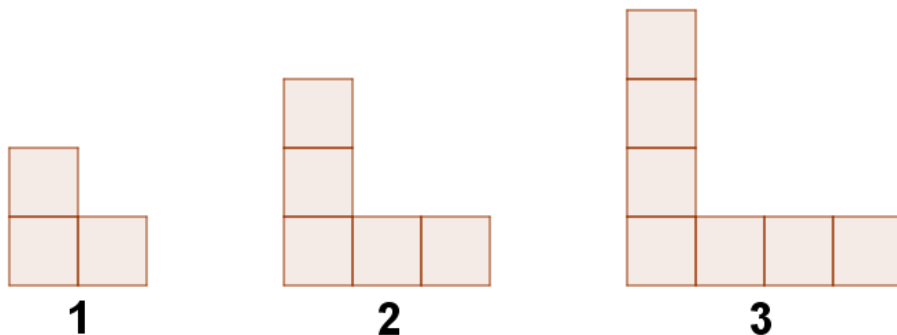
**Exercice 1 : (5 points)**

- 1) Construis un triangle ABC isocèle en A tel que  $AB = 16$  cm et  $BC = 13$  cm.
- 2) a) Place sur le segment [AC], à partir de A, des points tous les 16 mm.  
b) Joins tous les points obtenus au point B.
- 3) a) Place sur le segment [AB], à partir de A, des points tous les 8 mm.  
b) Joins tous les points obtenus au point C.
- 4) Colorie comme sur la figure ci-contre (avec la couleur de ton choix).



**Exercice 2 : (5 points)**

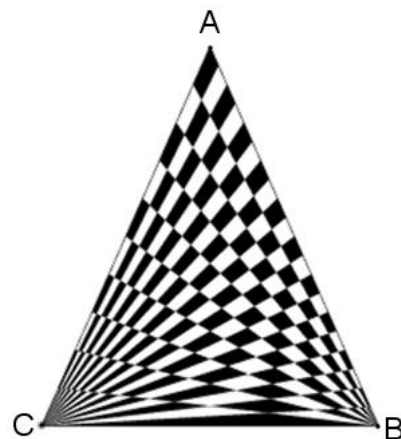
Observe les trois figures ci-dessous.



- 1) Construis les figures 4 et 5 qui suivent logiquement les figures 1, 2 et 3 (chaque petit carré doit avoir pour côté 1 cm).
- 2) Combien de petits carrés seront nécessaires pour fabriquer la figure 250 ?

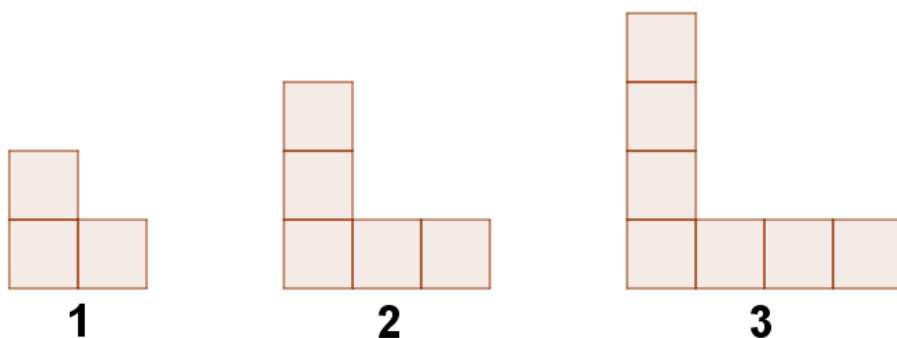
**Exercice 1 : (5 points)**

- 1) Construis un triangle ABC isocèle en A tel que  $AB = 16$  cm et  $BC = 13$  cm.
- 2) a) Place sur le segment [AC], à partir de A, des points tous les 16 mm.  
b) Joins tous les points obtenus au point B.
- 3) a) Place sur le segment [AB], à partir de A, des points tous les 8 mm.  
b) Joins tous les points obtenus au point C.
- 4) Colorie comme sur la figure ci-contre (avec la couleur de ton choix).



**Exercice 2 : (5 points)**

Observe les trois figures ci-dessous.



- 1) Construis les figures 4 et 5 qui suivent logiquement les figures 1, 2 et 3 (chaque petit carré doit avoir pour côté 1 cm).
- 2) Combien de petits carrés seront nécessaires pour fabriquer la figure 250 ?