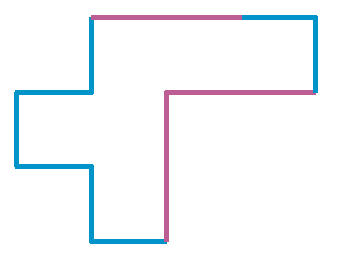
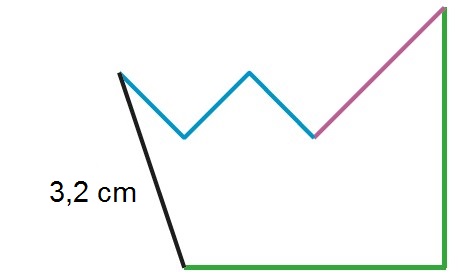
Page 93. Exercice 37. Périmètre de polygones.

Sur cette figure 1, il y a huit traits bleus et trois traits violets.

Sur cette figure 2, il y a trois traits bleus, un trait violet, deux traits verts et un trait noir.

**a. Exprime le périmètre des figures ci-dessus en fonction de et de sachant qu'un trait bleu mesure cm, un trait violet mesure 2 cm, et un trait vert mesure cm.**

**b. Calcule ces deux périmètres pour et .**