Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Groupe : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mathématique

**Chapitre 2 – Géométrie algébrique**

1. Quelle expression algébrique représente le périmètre des figures suivantes?



1.

$$4x+5y-2$$

$$12x-7$$

$$x-6y+12$$



$$3x^{3}-2x^{2}$$

1.

$$5x^{2}+2x+1$$

$$6x-4$$

$$x^{3}-2x^{2}$$

1. Soit la figure ci-contre, où les mesures sont en décimètres.
2. Quelle expression algébrique représente le périmètre *P*  ?
3. Détermine la valeur numérique du périmètre
de la figure si *x* = 5 et *y* = 8.