Page 182. Exercice 12.

Un rectangle a pour longueur 7 cm et pour largeur $x$ cm.

**a. Exprime le périmètre** $p(x)$**, en cm, et l'aire** $a(x)$**, en cm2, de ce rectangle en fonction de** $x$**.**

Périmètre $p(x)$ en cm

Aire $a(x)$ en cm2

**b. Les fonctions** $p$ **et** $a$ **sont-elles linéaires ?**

[ ]  Oui

[ ]  Non

**Sont-elles affines ?**

[ ]  Oui

[ ]  Non