

1/ Parmi les expressions suivantes, lesquelles représentent l'aire du rectangle dessiné ci-dessous :

$$(2+x)x \quad ; \quad x^2 \quad ; \quad x^2+2 \quad ; \quad x^2+2x \quad ; \quad x^2+4$$

2/ (a) Parmi les expressions suivantes, lesquelles représentent le périmètre du rectangle dessiné ci-dessous :

$$x+2+x+2+x \quad ; \quad x+2+x+2+x+x \quad ; \quad 2(2x+2) \quad ; \quad 4x+2 \quad ; \quad 4x+4 \quad ; \quad 2(2x+2)$$

(b) Sachant que le périmètre est 24 cm, calculez  $x$ . Quelle est alors l'aire du rectangle ?

