

Si $a = 5$ alors $22a - 10$ est

égal à ?

Correction :

$$22a - 10 = 22 \times a - 10$$

$$= 22 \times 5 - 10$$

$$= 110 - 10$$

$$= 100$$

Si $a = 10$ alors $a^2 - 5a$ est

égal à ?

Correction :

$$a^2 - 5a = a \times a - 5 \times a$$

$$= 10 \times 10 - 5 \times 10$$

$$= 100 - 50$$

$$= 50$$

Si $x = 1,5$ et $y = 5$ alors

$2x + 3y$ est égal à ?

Correction :

$$2x + 3y = 2 \times 1,5 + 3 \times 5$$

$$= 3 + 15$$

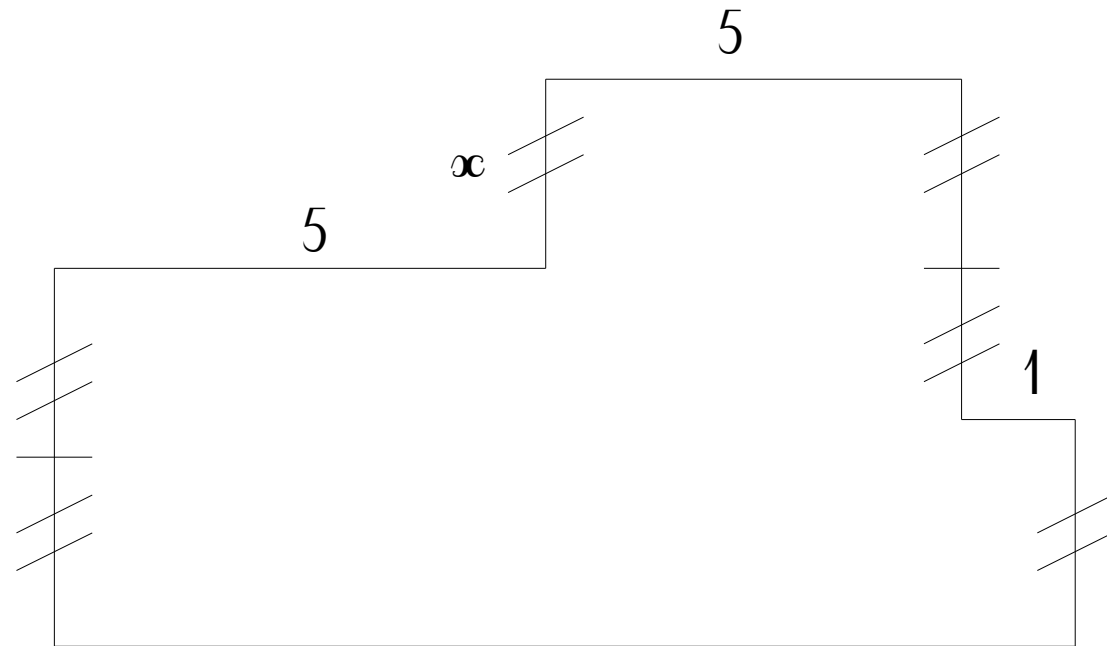
$$= 18$$

Ecrire plus simplement :

$$7 \times a \times 3 \times b$$

Correction :

$$\begin{aligned}7 \times a \times 3 \times b &= 7 \times 3 \times a \times b \\ &= 21 \times a \times b \\ &= 21ab\end{aligned}$$

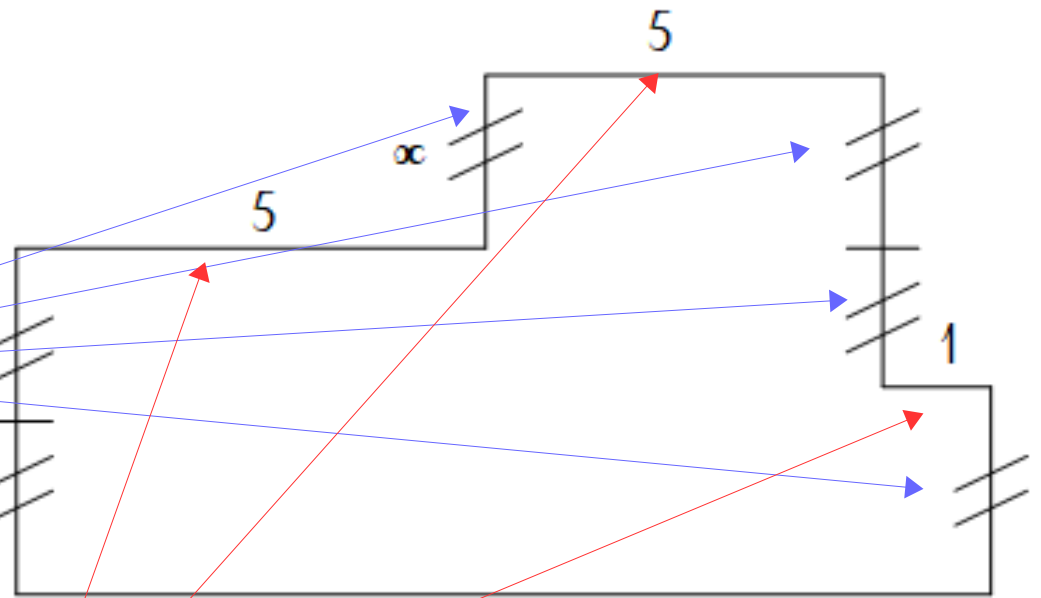


Exprimer le périmètre du polygone
en fonction de x .

Correction :

Le périmètre est égal à : $6x + 22$

On ajoute
les 6 longueurs.
On obtient :
 $6x$



On ajoute
les 4 longueurs.
On obtient :
 22