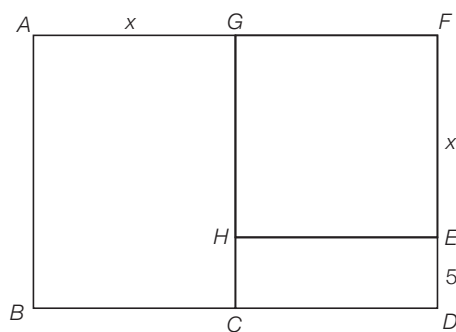


**FA76 Correspondances**

$ABCG$  et  $HCDE$  sont des rectangles.  
 $GHEF$  est un carré.



1) A quelle longueur, à quel périmètre ou à quelle aire correspond chacune des expressions suivantes ?

- |                       |               |
|-----------------------|---------------|
| a) $5x$               | f) $x(x + 5)$ |
| b) $2x$               | g) $4x$       |
| c) $4x + 10$          | h) $10 + 2x$  |
| d) $x^2$              | i) $x + 5$    |
| e) $(x + 5) \cdot 2x$ | j) $6x + 10$  |

2) Si  $x$  vaut 8, que valent ces longueurs, périmètres ou aires ?