

**FA76 Correspondances**

- |    |    |                    |                              |    |                   |                               |
|----|----|--------------------|------------------------------|----|-------------------|-------------------------------|
| 1. | a) | $5x$               | : aire $CDEH$                | f) | $x \cdot (x + 5)$ | : aire $CDFG$ ou $ABCG$       |
|    | b) | $2x$               | : mesure $AF$ ou $BD$        | g) | $4x$              | : périmètre $EFGH$            |
|    | c) | $4x + 10$          | : périmètre $ABCG$ ou $CDFG$ | h) | $10 + 2x$         | : périmètre $CDEH$            |
|    | d) | $x^2$              | : aire $EFGH$                | i) | $x + 5$           | : mesure $AB$ ou $GC$ ou $FD$ |
|    | e) | $(x + 5) \cdot 2x$ | : aire $ABDF$                | j) | $6x + 10$         | : périmètre $ABDF$            |
| 2. | a) | 40                 |                              | f) | 104               |                               |
|    | b) | 16                 |                              | g) | 32                |                               |
|    | c) | 42                 |                              | h) | 26                |                               |
|    | d) | 64                 |                              | i) | 13                |                               |
|    | e) | 208                |                              | j) | 58                |                               |