

FA122 Correspondances

A_{IJKL} désigne l'aire ; p_{IJKL} désigne le périmètre et L_{IJ} désigne la longueur d'un segment.

- | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| a) A_{CDEH} | c) $p_{ABCG} = p_{CDFG}$ | e) A_{ABDF} | g) p_{EFGH} | i) $L_{AB} = L_{FD} = L_{CG}$ |
| b) $L_{AF} = L_{BD}$ | d) A_{EFGH} | f) $A_{ABCG} = A_{CDFG}$ | h) p_{CDEH} | j) p_{ABDF} |

Si $x = 8$ les expressions valent :

- | | | | | |
|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| a) 40 | c) 42 | e) 208 | g) 32 | i) 13 |
| b) 16 | d) 64 | f) 104 | h) 26 | j) 58 |