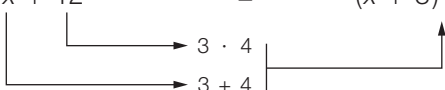


FA233 Y a l'facteur qui sonne!

On peut factoriser certains des trinômes dont le coefficient de x^2 est 1, selon la procédure suivante :

$$x^2 + 7x + 12 = (x + 3)(x + 4)$$


Fais de même, pour factoriser les trinômes suivants :

a) $x^2 + 3x + 2$

e) $x^2 + x - 72$

b) $x^2 - 5x + 6$

f) $x^2 + x - 12$

c) $z^2 + 15z + 56$

g) $x^2 + 17x + 72$

d) $y^2 - 14y + 49$

h) $x^2 - 9x + 20$