

FA236 Le palais de Knossos

Pour atteindre la sortie, cherche l'expression factorisée du polynôme de la case sur laquelle tu te trouves parmi les cases qui l'entourent.

↓					
Entrée					
$(x+8)(x-1)$ $x^2 + 20x + 100$	$2x^2(5x-1)$ $x^2 - 7x - 8$	$(x-9)^2$ $10x^3 - 2x^2$	$x^2 - 18x + 81$	$(x+3)^2$ $4x^2 - 4$	$4(x-1)(x+1)$ $3x(2x^2-6) + (2x^2+6)3x$
$(x-8)^2$ $y(9x-13) + 3(9x-13)$	$(x-8)(x+1)$ $x^2 - 64$	$2x(5x^2-x)$ $x^2 + 18x + 81$	$(x+9)^2$ $x^2 - 4$	$(x+2)(x-2)$ $x^2 + 3x - 4$	$12x^3$ $x^2 - 81$
$(y+3)(9x-13)$ $144x^2 - 121y^2$	$(x-8)(x+8)$ $y(9x-13) - 3(9x-13)$	$(y+3)(9x+13)$ $4x^2 - 16$	$(x-2)(x-2)$ $x^2 - 8x + 16$	$(x+4)(x-1)$ $4x^2 - 45$	$(x+9)(x-9)$ $x^2 - 10x + 25$
$8(3x-2y)(3x-2y)$ $12x^2 + 64x + 80$	$(y-3)(9x-13)$ $72x^2 - 32y^2$	$8(3x+2y)(3x-2y)$ $27x^2y + 45xy - 72x^2$	$9x(3xy-5y-8x)$ $x^2 + 6x - 40$	$(4x-5)(x-9)$ $4x^2 + 12x^2$	$(x-5)^2$ $4x^2 - 41x - 45$
$4(3x+10)(x+2)$ $13xy + 65x - 26y$	$8(9x^2+4y^2)$ $27x^2y - 45xy + 72x^2$	$9x(3xy+5y-8x)$ $x^2 - 6x + 9$	$(4x+5)(x+9)$ $3x^2(x^2-6) - 11(x^2-6)$	$(x^2-6)(3x^2-11)$ $64x^2 + 16y^2$	$(8x+4y)^2$ $x^2 - 10x + 25$
$13(xy+5x-2y)$ $x^2 - x - 2$	$(x-2)(x+1)$ $x^2 - 6x + 9$	$(x-3)^2$ $4x^2 + 4xy + y^2$	$(2x+y)^2$	$16(4x^2+y^2)$ $64x^2 - 32xy + 4y^2$	$4(16x^2-8xy+y^2)$ $64x^2 + 16y^2$
Sortie					
↓					

Construit en Crète à partir de 1700 ans avant notre ère environ, le palais de Knossos (ou Cnossos) avec ses innombrables pièces est souvent identifié comme le labyrinthe ayant abrité le Minotaure et la légende d'Icare.

Mis au jour, étudié et restauré à la fin du XIX^e siècle sous la direction d'archéologues anglais, ce palais très étendu possède une architecture complexe et de très nombreuses pièces, souvent richement décorées de fresques et de sculptures. Parmi celles-ci, nombreuses sont celles qui représentent un taureau, alimentant ainsi l'identification du palais de Knossos au labyrinthe du Minotaure.

