



Guía 2

Trabajando con el número 1



Nombre	
Curso	
Capacidad	Resolver Problemas
Destreza	Desarrollar estrategias o procedimientos
Valor	Responsabilidad
Actitud	Perseverancia
Profesor	Fernando Pavez Peñaloza



A continuación, te proponemos trabajar con multiplicaciones de números formados solamente por unos. Es necesario que te des el trabajo de comprobar tus conjeturas¹, no debes adivinar. Recuerda que la destreza de desarrollar estrategias o procedimientos, consiste en un proceso de búsqueda de las mejores soluciones de una situación problemática.

En cada caso, obtener el resultado de cada multiplicación y, si observas alguna regularidad, comprueba su validez haciendo una multiplicación paso a paso.

Observa el ejemplo:

Multiplicación	Comprobación
$1 \times 1 =$	¿Será necesario comprobar esta multiplicación?
$11 \times 11 =$ 1 2 1	$\begin{array}{r} 11 \times 11 \\ 11 \\ \hline 11 - \\ \hline 121 \end{array}$
$111 \times 111 =$	
$1111 \times 1111 =$	

¹ Juicio que se forma de las cosas o sucesos, ya sea por indicios y observaciones.



Multiplicación
$11111 \times 11111 =$
$111111 \times 111111 =$
$1111111 \times 1111111 =$
$11111111 \times 11111111 =$
$111111111 \times 111111111 =$
$1111111111 \times 1111111111 =$
Comprobaciones

