Date: _____

2×7-3=11

El Valle
International Education College

Cálculo Mental 6º de EP 19

Multiplicar un número por 9

Para multiplicar un nº por 9 podemos multiplicarlo por 10 (añadir un cero) y restar el número.

25 · 9 = 25 · *(10 – 1)*= (*25 · 10) –(25 ·1)= 250 – 25*= **225**

Podemos generalizar esta idea a multiplicaciones por 99 (añadir dos ceros y restar el nº), 999, ...etc.

25 · 99 = *25 · (100 – 1)= (25·100)-(25·1)= 2500 – 25*= **2475**

I. 20 x 999 = ____

II. 15 x 999 = ____

III. 12 x 999 = ____

II. 33 x 999 = ____

V. 79 x 999 = ____

VI. 48 x 999 = ____

VII. 27 x 999 = ____

VIII. 36 x 999 = ____

IX. 47 x 999 = ____

X. 80 x 999 = ____

El Valle
International Education College

LIVEWORKSHEETS