Date: _____

2x7-3=11

El Valle International Education College

Cálculo Mental 6º de EP 17

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. 17 x 99 = _____

II. 13 x 99 = _____

III. 19 x 99 = _____

II. 52 x 99 = _____

V. 12 x 99 = _____

VI. 14 x 99 = _____

VII. 16 x 99 = _____

VIII. 22 x 99 = _____

IX. 40 x 99 = _____

X. 18 x 9 = _____

El Valle International Education College

LIVEWORKSHEETS