# MULTIPLICACIONES

1. Repasamos las multiplicaciones en horizontal.

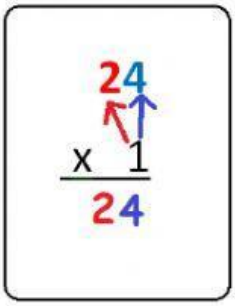
7x1=  2x3=  3x3=

2. Ahora vemos que también las podemos colocar en vertical y el resultado es el mismo, se colocan igual que una suma.

| | | |
|---|---|---|
| 7x1=7 | 2x3=6 | 3x3=9 |
| 7<br>x 1 | 2<br>x 3 | 3<br>x 3 |

MIRA EL EJEMPLO

1° Multiplicar el número de abajo por las unidades de arriba.
2° Multiplicamos el número de abajo por las decenas de arriba







| | |
|---|---|
| 12 | 31 |
| x 2 | x 3 |
| — — | — — |

3. Realiza estas multiplicaciones

| | | |
|---|---|---|
| 86 | 13 | 20 |
| x 1 | x 2 | x 8 |
| 24 | 12 | 31 |
| x 1 | x 2 | x 8 |