

Nombre y apellidos:

- Multiplica como en el ejemplo.

$$416 \times 25$$

	20	5	
400	8 000	2 000	10 000
10	200	50	250
6	120	30	150
			10 400

$$272 \times 25$$

	20	5	
200	4 000	1 000	5 000
70	1 400	350	1 750
2	40	10	50
			6 800

$$188 \times 25$$

	20	5	
100	2 000	500	2 500
80	1 600	400	2 000
8	160	40	200
			4 700

$$964 \times 25$$

	20	5	
900	18 000	4 500	22 500
60	1 200	300	1 500
4	80	20	100
			24 100

- Vuelve a realizar las multiplicaciones de arriba siguiendo el procedimiento que se utiliza a continuación:

$$416 \times 25 = (416 \times 100) : 4 = 41\ 600 : 4 = 10\ 400$$

$$272 \times 25 = (272 \times 100) : 4 = 27\ 200 : 4 = 6\ 800$$

$$188 \times 25 = (188 \times 100) : 4 = 18\ 800 : 4 = 4\ 700$$

$$964 \times 25 = (964 \times 100) : 4 = 96\ 400 : 4 = 24\ 100$$

- Multiplica siguiendo el procedimiento anterior.

$$324 \times 25 = 32\ 400 : 4 = 8\ 100$$

$$240 \times 25 = 24\ 000 : 4 = 6\ 000$$

$$364 \times 25 = 36\ 400 : 4 = 9\ 100$$

- Resuelve mentalmente las siguientes multiplicaciones.

$$816 \times 25 = 20\ 400$$

$$796 \times 25 = 19\ 900$$

$$972 \times 25 = 24\ 300$$

$$1\ 116 \times 25 = 27\ 900$$

$$1\ 740 \times 25 = 43\ 500$$

$$1\ 456 \times 25 = 36\ 400$$

- Piensa y explica cómo podías multiplicar por 24 mentalmente.

Multiplicando el número por 25 y restando al resultado el número inicial. Ej.: $416 \times 24 = 416 \times 25 - 416$

$$\text{Ahora calcula: } 416 \times 24 = 9\ 984$$

- Piensa y explica cómo podías multiplicar por 26 mentalmente.

Multiplicando el número por 25 y sumando al resultado el número inicial. Ej.: $416 \times 26 = 416 \times 25 + 416$

$$\text{Ahora calcula: } 416 \times 26 = 10\ 816$$