



Pour multiplier un nombre par 20,
on le multiplie par 2, puis par 10.

$$6 \times 20 = (6 \times 2) \times 10$$

$$= 12 \times 10$$

$$6 \times 20 = 120$$



Pour multiplier un nombre par 300,
on le multiplie par 3, puis par 100.

$$7 \times 300 = (7 \times 3) \times 100$$

$$= 21 \times 100$$

$$7 \times 300 = 2\,100$$



Pour multiplier un nombre par 4 000,
on le multiplie par 4, puis par 1 000.

$$5 \times 4\,000 = (5 \times 4) \times 1\,000$$

$$= 20 \times 1\,000$$

$$5 \times 4\,000 = 20\,000$$