

Prénom : .....

Date : .....

<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>9</b> x <b>1</b> </div>	$15 \times 12$ $= (10 + 5) \times 12$ $= (10 \times 12) + (5 \times 12)$ $= 120 + 60 = 180$	$27 \times 16$ $= (10 + 10 + 7) \times 16$ $= (10 \times 16) + (10 \times 16) + (7 \times 16)$ $= 160 + 160 + 112 = 432$
--	--	---

(14)

• Observe les exemples puis complète :

$431 \times 35 = 15\ 085$

		431			
		400	30	1	
	x				
35	10	4 000	300	10	4 310
	10	4 000	300	10	4 310
	10	4 000	300	10	4 310
	5	2 000	150	5	2 155
		14 000	1 050	35	15 085

$658 \times 37 = 24\ 346$

		658			
		600	50	8	
	x				
37	10	6 000	500	80	6 580
	10	6 000	500	80	6 580
	10	6 000	500	80	6 580
	7	4 200	350	56	4 606
		22 200	1 850	296	24 346

$431 \times 35 = 15\ 085$

		431			
		400	30	1	
	x				
35	30	12 000	900	30	12 930
	5	2 000	150	5	2 155
		14 000	1 050	35	15 085

$658 \times 37 = 24\ 346$

		658			
		600	50	8	
	x				
37	30	18 000	1 500	240	19 740
	7	4 200	350	56	4 606
		22 200	1 850	296	24 346

$527 \times 19 = 24\ 346$

		527			
		500	20	7	
	x				
19	10	5 000	200	70	5 270
	9	4 500	180	63	4 743
		9 500	380	133	10 013

$198 \times 45 = 24\ 346$

		198			
		100	90	8	
	x				
45	40	4 000	3 600	320	7 920
	5	500	450	40	990
		4 500	4 050	360	8 910

• Calcule :

$$\begin{array}{r}
 431 \\
 \times 35 \\
 \hline
 2155 \\
 + 12930 \\
 \hline
 15085
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 658 \\
 \times 37 \\
 \hline
 4606 \\
 + 19740 \\
 \hline
 24346
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 527 \\
 \times 19 \\
 \hline
 4743 \\
 + 5270 \\
 \hline
 10013
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 198 \\
 \times 45 \\
 \hline
 990 \\
 + 7920 \\
 \hline
 8910
 \end{array}$$