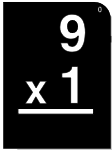


Prénom : .....

Date : .....

 <small>(02)</small>	<p><b>Pour multiplier un nombre par 10, 100 ou 1 000... on décale la virgule d'1, 2 ou 3 rangs vers la droite.</b></p> <p><b>Pour multiplier un nombre par 0,1 , 0,01 ou 0,001... on décale la virgule d'1, 2 ou 3 rangs vers la gauche.</b></p>
--	--

**Rappel :**

$54 \times 10 = 540$ $38 \times 100 = 3\ 800$ $72 \times 1\ 000 = 72\ 000$	$5,4 \times 10 = 54$ $3,8 \times 100 = 380$ $7,2 \times 1\ 000 = 7\ 200$	$0,54 \times 10 = 5,4$ $0,38 \times 100 = 38$ $0,72 \times 1\ 000 = 720$	$0,054 \times 10 = 0,54$ $0,038 \times 100 = 3,8$ $0,072 \times 1\ 000 = 72$
$8 \times 0,1 = 0,8$ $8 \times 0,01 = 0,08$ $8 \times 0,001 = 0,008$	$9,5 \times 0,1 = 0,95$ $9,5 \times 0,01 = 0,095$ $9,5 \times 0,001 = 0,009\ 5$	$375 \times 0,1 = 37,5$ $375 \times 0,01 = 3,75$ $375 \times 0,001 = 0,375$	$3\ 456 \times 0,1 = 345,6$ $3\ 456 \times 0,01 = 34,56$ $3\ 456 \times 0,001 = 3,456$

**1./ Calcule :**

$35,4 \times 10 = \dots\dots\dots$	$0,04 \times 100 = \dots\dots\dots$	$3,750 \times 10 = \dots\dots\dots$	$0,45 \times 1\ 000 = \dots\dots\dots$
$75 \times 100 = \dots\dots\dots$	$3,75 \times 1\ 000 = \dots\dots\dots$	$9,41 \times 100 = \dots\dots\dots$	$2,09 \times 10 = \dots\dots\dots$
$80,6 \times 1\ 000 = \dots\dots\dots$	$0,005 \times 100 = \dots\dots\dots$	$3,4 \times 1\ 000 = \dots\dots\dots$	$7,2 \times 1\ 000 = \dots\dots\dots$
$30 \times 1\ 000 = \dots\dots\dots$	$354,6 \times 10 = \dots\dots\dots$	$0,125 \times 100 = \dots\dots\dots$	$4,2 \times 10\ 000 = \dots\dots\dots$

**2./ Calcule :**

$35,4 \times 0,1 = \dots\dots\dots$	$28 \times 0,001 = \dots\dots\dots$	$14,3 \times 0,01 = \dots\dots\dots$	$9 \times 0,1 = \dots\dots\dots$
$38 \times 0,01 = \dots\dots\dots$	$800 \times 0,1 = \dots\dots\dots$	$4,2 \times 0,1 = \dots\dots\dots$	$0,05 \times 0,01 = \dots\dots\dots$
$72 \times 0,1 = \dots\dots\dots$	$50 \times 0,001 = \dots\dots\dots$	$0,4 \times 0,01 = \dots\dots\dots$	$10,5 \times 0,001 = \dots\dots\dots$
$8\ 450 \times 0,001 = \dots\dots\dots$	$31 \times 0,01 = \dots\dots\dots$	$1\ 001 \times 0,001 = \dots\dots\dots$	$90,7 \times 0,1 = \dots\dots\dots$

**3./ Observe les exemples et complète :**

<p><b><math>48 \times 50 = 48 \times 10 \times 5 = 480 \times 5 = 2\ 400</math></b></p> <p><math>4,8 \times 50 = 4,8 \times 10 \times 5 = \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots\dots</math></p> <p><math>4,8 \times 500 = 4,8 \times 100 \times 5 = \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots\dots</math></p>	<p><b><math>48 \times 0,5 = 48 \times 0,1 \times 5 = 4,8 \times 5 = 24</math></b></p> <p><math>480 \times 0,5 = 480 \times 0,1 \times 5 = \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots\dots</math></p> <p><math>4,8 \times 0,5 = 4,8 \times 0,1 \times 5 = \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots\dots</math></p>
<p><b><math>39 \times 400 = 39 \times 100 \times 4 = 3\ 900 \times 4 = 15\ 600</math></b></p> <p><math>3,9 \times 40 = \dots\dots \times 10 \times 4 = \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots\dots</math></p> <p><math>39 \times 40 = 39 \times \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots\dots</math></p>	<p><b><math>58 \times 0,07 = 58 \times 0,01 \times 7 = 0,58 \times 7 = 4,06</math></b></p> <p><math>58 \times 0,7 = 58 \times \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots\dots</math></p> <p><math>5,8 \times 0,07 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots</math></p>

**4./ Observe et complète :**

⇒	0,03	0,06	0,12	.....	.....	.....	.....	3,84
⇒	0,4	1,2	3,6	.....	.....	.....	.....	874,8
⇒	0,05	0,25	1,25	.....	.....	.....	.....	3 906,25
⇒	0,005	0,05	0,5	.....	.....	.....	.....	50 000