Prénom : ..... Date : .....

9 x 1 (11)	**Pour multiplier un nombre par 20, c'est comme multiplier par 2, puis par 10 : 7 x 20 = 7 x 2 x 10 = 14 x 10 = 140** **Pour multiplier un nombre par 30, c'est comme multiplier par 3, puis par 10 : 67 x 30 = 67 x 3 x 10 = 201 x 10 = 2 010**

- **Observe l'exemple et complète :**

24 x 20 = (20 + 4) x (2 x 10) = [(20 + 4) x 2] x 10
[(20 x 2) + (4 x 2)] x 10 = (40 + 8) x 10
48 x 10 = 480

65 x 40 = (60 + 5) x (4 x 10) = [(60 + 5) x 4] x 10
[(..... x 4) + (..... x 4)] x 10 = (..... + ...) x 10
..... x 10 = ...

91 x 30 = (..... + 1) x (..... x 10) = [(..... + 1) x .....] x 10
[(..... x .....) + (..... x .....)] x 10 = (..... + ...) x 10
..... x 10 = ...

28 x 70 = (..... + ...) x (..... x 10) = [(..... + ...) x .....] x 10
[(..... x .....) + (..... x .....)] x 10 = (..... + ...) x 10
..... x 10 = ...

35 x 90 = (..... + ...) x (..... x 10) = [(..... + ...) x .....] x 10
[(..... x .....) + (..... x .....)] x 10 = (..... + ...) x 10
..... x 10 = ...

- **Observe l'exemple et complète :**

57 x 20 = (50 + 7) x 20
57 x 20 = (50 x 20) + (7 x 20)
57 x 20 = 1 000 + 140
57 x 20 = 1140

⇨

x	57 → 50	7
20	**1 000**	**140**

= 1 140

34 x 50 = (..... + ...) x 50
34 x 50 = (..... x 50) + (..... x 50)
34 x 50 = ... + ...
34 x 50 = ...

⇨

x	34 →	.....
50	.....	.....

= .....

68 x 80 = (..... + ...) x .....
68 x 80 = (..... x .....) + (..... x .....)
68 x 80 = ... + ...
68 x 80 = ...

⇨

x	68 →	.....
.....	.....	.....

= .....