

***Exercice 1 : Transforme les additions en multiplication quand c'est possible.**

Exemple : $45 + 45 + 45 + 45 + 45 + 45 = 6 \times 45$

a – $257 + 257 + 257 + 257 + 257 = \dots\dots\dots$

b- $702 + 702 + 72 + 702 + 702 = \dots\dots\dots$

c- $63 + 63 + 63 + 63 + 63 + 63 + 63 + 63 = \dots\dots\dots$

d- $458 + 458 + 458 + 458 = \dots\dots\dots$

e- $164 + 145 + 145 + 145 + 145 = \dots\dots\dots$

****Exercice 2 : Complète les décompositions puis calcule.**

$$465 \times 4 = (\dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots) \times 4$$

$$= \dots\dots\dots \times 4 + \dots\dots\dots \times 4 + \dots\dots\dots \times 4$$

$$= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$826 \times 8 = (800 + 20 + 6) \times \dots\dots\dots$$

$$= 800 \times \dots\dots\dots + 20 \times \dots\dots\dots + 6 \times \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$455 \times 8 = (\dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots) \times \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots + \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots + \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

*****Exercice 3 : Calcule en décomposant.**

$$72 \times 4 = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$621 \times 5 = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$108 \times 9 = \dots\dots\dots$$
$$= \dots\dots\dots$$
$$= \dots\dots\dots$$
$$= \dots\dots\dots$$

$$824 \times 3 = \dots\dots\dots$$
$$= \dots\dots\dots$$
$$= \dots\dots\dots$$
$$= \dots\dots\dots$$