

NOM (5) : \_\_\_\_\_



## La compensation dans la multiplication et la division.

1. Complète ces opérations en utilisant les flèches de la compensation

$4,2 \times 5 = \dots\dots\dots \times 10 = \dots\dots\dots$

$6 : 5 = \dots\dots\dots : 10 = \dots\dots\dots$

$24 \times 4 = \dots\dots\dots \times 2 = \dots\dots\dots$

$68 : 4 = \dots\dots\dots : 2 = \dots\dots\dots$

$31 \times 40 = \dots\dots\dots \times 20 = \dots\dots\dots$

$70 : 25 = \dots\dots\dots : 100 = \dots\dots\dots$

2. Résous ces opérations le plus rapidement possible ?

**$42 \times 5 = 21 \times 10 = 210$**

**$35 : 5 = 70 : 10 = 7$**

$18 \times 5 = \dots\dots\dots$

$150 : 5 = \dots\dots\dots$

$46 \times 5 = \dots\dots\dots$

$60 : 5 = \dots\dots\dots$

$64 \times 5 = \dots\dots\dots$

$45 : 5 = \dots\dots\dots$

$22 \times 5 = \dots\dots\dots$

$125 : 5 = \dots\dots\dots$

$42 \times 5 = \dots\dots\dots$

$75 : 5 = \dots\dots\dots$

3. A toi ! Trouve un opérateur qui rend l'opération plus facile et résous en appliquant la compensation.

$48 \times 2,5 = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

$450 : 25 = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

$62 \times 20 = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

$5000 : 200 = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

$45 \times 0,5 = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

$42 : 0,25 = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

$500 \times 0,2 = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

$31 : 0,5 = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$