



NOM (6) :

La compensation dans la multiplication

1. Invente cinq calculs dans chaque colonne.

$20 =$	$32 =$	$18 =$	$24 =$
$1 \times \dots$	$\dots \times 3,2$	$9 \times \dots$	$12 \times \dots$
$\dots \times 40$	$5 \times \dots$	$\dots \times 0,2$	$1,2 \times \dots$
$0,1 \times \dots$	$\dots \times \dots$	$\dots \times 0,1$	$\dots \times \dots$
$\dots \times \dots$	$\dots \times \dots$	$\dots \times \dots$	$\dots \times \dots$

2. Pour chaque opération, entoure l'égalité la plus facile à résoudre et barre celle qui est fausse.

$2,4 \times 5 =$	$0,8 \times 25 =$	$50 \times 1,2 =$
$\left \begin{array}{l} 6 \times 20 \\ 1,2 \times 10 \\ 4,8 \times 10 \end{array} \right.$	$\left \begin{array}{l} 0,4 \times 20 \\ 0,4 \times 50 \\ 0,2 \times 100 \end{array} \right.$	$\left \begin{array}{l} 2,5 \times 24 \\ 100 \times 2,4 \\ 100 \times 0,6 \end{array} \right.$

3. Résous en utilisant la compensation

$5 \times 3,6$	$2,5 \times 12$	$3,2 \times 50$
$\dots \times \dots =$	$\dots \times \dots =$	$\dots \times \dots =$
$4,4 \times 0,25$	$38 \times 0,5$	$25 \times 8,4$
$\dots \times \dots =$	$\dots \times \dots =$	$\dots \times \dots =$

4. Résous rapidement en écrivant directement la multiplication équivalente.

$5 \times 6,4 = \dots \times \dots = \dots$	$25 \times 200 = \dots \times \dots = \dots$
$50 \times 8,6 = \dots \times \dots = \dots$	$2,5 \times 36 = \dots \times \dots = \dots$
$0,5 \times 32 = \dots \times \dots = \dots$	$0,25 \times 1,2 = \dots \times \dots = \dots$
$0,5 \times 2,6 = \dots \times \dots = \dots$	$2,5 \times 0,14 = \dots \times \dots = \dots$

5. Complète par « multiplication, multiplies, divises, nombre, produit »

Dans la multiplication, quand tu le premier terme et que tu le second par le même, tu obtiens une nouvelle qui aura le même