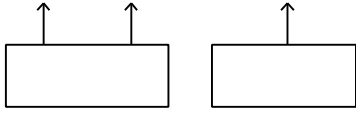
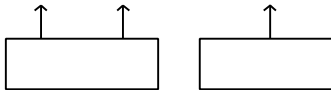
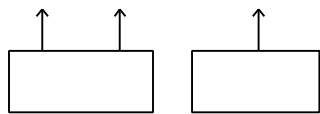


1. Complète le vocabulaire. Donne aussi le résultat.

.....


 $3,02 \times 8 = \dots\dots\dots$

.....
 $13,7 + 5,02 = \dots\dots\dots$


.....
 $12,3 - 4,75 = \dots\dots\dots$


2. Calcul mental

- a) $2199 + 1 =$; $0,999 + 1 =$; $0,909 + 0,01 =$
 b) $3,999 + 0,001 =$; $9\ 999 + 101 =$; $9,99 + 1,01 =$
 c) $2,5 \times 4 \times 1,7 =$; $12,3 + 7,7 + 7,3 =$; $0,1 \times 10 \times 7,3 =$
 =
 d) $5 \times 9,92 \times 2 =$; $87 + 13 + 7,7 =$; $25 \times 12,8 \times 4 =$

3. Ordre de grandeur

Entoure le nombre le plus proche du résultat de l'opération sans faire l'opération:

$29\ 932 + 180,35$	209 000	30 000	20 000
$2\ 345 + 14\ 238$	34 000	6 000	16 000
$507,7 \times 395,86$	20 000	2 000	200 000
$5\ 478,4 - 4\ 369,6$	1 000	11 000	110 000

$5\ 932 - 870,3548$	6 700	5 000	4 100
$1\ 345,54 - 1\ 238$	1 600	1 000	100
$60,15 \times 0,5107$	30	3	30 000
$95,487 \times 4,11$	40 000	400	300

4. Complète les opérations à trous suivantes :

$$\begin{array}{r} .3 .3 . \\ \times \quad 3 \\ \hline 28 . 1 . 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 . , 5 . \\ + . 9 , . 5 \\ \hline + \quad 3 , 9 \\ \hline 7 7 , 7 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 . , 7 . 7 \\ - . 3 , . 3 . \\ \hline 58 , 585 \end{array}$$

5. Complète le tableau suivant :

$52 \times 10 =$	$1,07 \times 10 =$	$12,33 \times 10 =$
$52 \times 0,1 =$	$1,07 \times 0,1 =$	$12,33 \times 0,1 =$
$52 \times 100 =$	$1,07 \times 100 =$	$12,33 \times 100 =$
$52 \times 0,01 =$	$1,07 \times 0,01 =$	$12,33 \times 0,01 =$

Exercices 6 et 7 sur une feuille de classeur

6. Calcule et fais la preuve par 9 :

$$27,32 \times 3,05$$

7. Problèmes :

- ? A la boulangerie, j'achète une baguette à 0,75 € et un paquet de bonbons. Je donne un billet de 5 € et on me rend 2,15 €. Combien coûte le paquet de bonbons ?
- ? J'ai 50 ans et mon fils en a 26. Dans combien d'années la somme de nos âges sera-t-elle égale à 100 ans ? Vérifie bien ton résultat au brouillon avant de recopier.
- ? La mère d'Alexandre s'est mariée en 1987 et a eu son fils 4 ans plus tard. Elle avait alors 31 ans. En quelle année est-elle née ?