

## Mathématiques 8P : les divisions dans R

Effectue ces divisions en colonnes jusqu'à la troisième décimale.

$$\begin{array}{r}
 3908 \\
 36 \\
 30 \\
 24 \\
 68 \\
 60 \\
 80 \\
 72 \\
 80 \dots
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 12 \\
 \hline
 325,666
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2008 \\
 20 \\
 00 \\
 0 \\
 08 \\
 0 \\
 80 \\
 80
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 20 \\
 \hline
 100,4
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 9582 \\
 84 \\
 118 \\
 108 \\
 102 \\
 96 \\
 60 \\
 60
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 12 \\
 \hline
 798,5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7219 \\
 72 \\
 01 \\
 0 \\
 19 \\
 16 \\
 30 \\
 24 \\
 60 \\
 56 \\
 40 \\
 40
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 8 \\
 \hline
 902,375
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6805 \\
 63 \\
 50 \\
 45 \\
 55 \\
 54 \\
 10 \\
 9 \\
 10\dots
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 9 \\
 \hline
 756,111
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5567 \\
 54 \\
 16 \\
 9 \\
 77 \\
 72 \\
 50 \\
 45 \\
 50 \\
 45
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 9 \\
 \hline
 618,555
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1187 \\
 11 \\
 08 \\
 0 \\
 87 \\
 77 \\
 100 \\
 99 \\
 10 \\
 0 \\
 100 \\
 99\dots
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 11 \\
 \hline
 107,909
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5253 \\
 45 \\
 75 \\
 72 \\
 33 \\
 27 \\
 60 \\
 54 \\
 60\dots
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 9 \\
 \hline
 583,666
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8956 \\
 75 \\
 145 \\
 135 \\
 106 \\
 105 \\
 10 \\
 0 \\
 100 \\
 90 \\
 100\dots
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 15 \\
 \hline
 597,066
 \end{array}$$

## Mathématiques 8P : calcul mental

### Complète :

$7,2 - 1,5 = 5,7$

$0,5 - 0,2 = 0,3$

$8 - 3,5 = 4,5$

$0,3 - 0,25 = 0,05$

$1,2 - 0,6 = 0,6$

$8,08 - 0,04 = 8,04$

$0,90 - 0,35 = 0,55$

$2,3 - 0,5 = 1,8$

$3,8 - 1,4 = 2,4$

$2,8 - 0,9 = 1,9$

$8,7 - 1,4 = 7,3$

$0,9 - 0,8 = 0,1$

$1,6 - 0,9 = 0,7$

$4,58 - 0,03 = 4,55$

$3,5 - 2,7 = 0,8$

$0,6 - 0,56 = 0,04$

$0,5 \times 5 = 2,5$

$5,4 \times 2 = 10,8$

$4,2 \times 2 = 8,4$

$0,10 \times 5 = 0,50$

$2,8 \times 2 = 5,6$

$0,4 \times 5 = 2$

$1,5 \times 2 = 3$

$0,9 \times 7 = 6,3$

$0,33 \times 2 = 0,66$

$0,3 \times 9 = 2,7$

$0,2 \times 5 = 1$

$2,3 \times 2 = 4,6$

$0,5 \times 20 = 10$

$0,3 \times 8 = 2,4$

$2,1 \times 3 = 6,3$

$0,50 \times 4 = 2$

## Mathématiques : calcul mental / Simplification



$$5 \times 2,5 \times 0,4 \times 5 \times 7 \times 2 \times 2$$
$$10 \times 10 \times 7 = 700$$

$$5 \times 2,5 \times 4 \times 0,5 \times 4 \times 0,2$$
$$1 \times 10 \times 2 = 20$$

$$0,5 \times 2 \times 0,45 \times 5 \times 0,2 \times 2$$
$$1 \times 0,90 \times 1 = 0,9 \text{ ou } 0,90$$

$$4 \times 25 \times 0,4 \times 0,5 \times 70 \times 0,3$$
$$100 \times 0,2 \times 21 = 420$$

$$8 \times 2,5 \times 3 \times 0,5 \times 4 \times 7$$
$$20 \times 21 \times 2 = 840$$

$$0,25 \times 4 \times 2 \times 0,5 \times 30 \times 0,2$$
$$1 \times 1 \times 6 = 6$$

$$2 \times 2,5 \times 2 \times 0,5 \times 7$$
$$10 \times 3,5 = 35$$

$$1,25 \times 8 \times 0,4 \times 50 \times 3 \times 0,4$$
$$10 \times 20 \times 1,2 = 240$$