

## Puissances de Dix (J)

$$\begin{array}{lcl} 12\ 000 \times 8 & = & 2 \times 7 = \\ 120\ 000 \times 0,8 & = & 20 \times 0,7 = \\ 1\ 200\ 000 \times 0,08 & = & 200 \times 0,07 = \\ 12\ 000\ 000 \times 0,008 & = & 2\ 000 \times 0,007 = \end{array}$$

$$\begin{array}{lcl} 7 \times 10 & = & 800 \times 9 = \\ 70 \times 1 & = & 8\ 000 \times 0,9 = \\ 700 \times 0,1 & = & 80\ 000 \times 0,09 = \\ 7\ 000 \times 0,01 & = & 800\ 000 \times 0,009 = \end{array}$$

$$\begin{array}{lcl} 4\ 000 \times 12 & = & 70 \times 11 = \\ 40\ 000 \times 1,2 & = & 700 \times 1,1 = \\ 400\ 000 \times 0,12 & = & 7\ 000 \times 0,11 = \\ 4\ 000\ 000 \times 0,012 & = & 70\ 000 \times 0,011 = \end{array}$$

$$\begin{array}{lcl} 6\ 000 \times 10 & = & 3 \times 10 = \\ 60\ 000 \times 1 & = & 30 \times 1 = \\ 600\ 000 \times 0,1 & = & 300 \times 0,1 = \\ 6\ 000\ 000 \times 0,01 & = & 3\ 000 \times 0,01 = \end{array}$$

$$\begin{array}{lcl} 50 \times 12 & = & 9\ 000 \times 8 = \\ 500 \times 1,2 & = & 90\ 000 \times 0,8 = \\ 5\ 000 \times 0,12 & = & 900\ 000 \times 0,08 = \\ 50\ 000 \times 0,012 & = & 9\ 000\ 000 \times 0,008 = \end{array}$$

$$\begin{array}{lcl} 10 \times 3 & = & 2 \times 6 = \\ 100 \times 0,3 & = & 20 \times 0,6 = \\ 1\ 000 \times 0,03 & = & 200 \times 0,06 = \\ 10\ 000 \times 0,003 & = & 2\ 000 \times 0,006 = \end{array}$$

## Puissances de Dix (J) Solutions

$12\ 000 \times 8$	=	96\ 000	$2 \times 7$	=	14
$120\ 000 \times 0,8$	=	96\ 000	$20 \times 0,7$	=	14
$1\ 200\ 000 \times 0,08$	=	96\ 000	$200 \times 0,07$	=	14
$12\ 000\ 000 \times 0,008$	=	96\ 000	$2\ 000 \times 0,007$	=	14

$7 \times 10$	=	70	$800 \times 9$	=	7\ 200
$70 \times 1$	=	70	$8\ 000 \times 0,9$	=	7\ 200
$700 \times 0,1$	=	70	$80\ 000 \times 0,09$	=	7\ 200
$7\ 000 \times 0,01$	=	70	$800\ 000 \times 0,009$	=	7\ 200

$4\ 000 \times 12$	=	48\ 000	$70 \times 11$	=	770
$40\ 000 \times 1,2$	=	48\ 000	$700 \times 1,1$	=	770
$400\ 000 \times 0,12$	=	48\ 000	$7\ 000 \times 0,11$	=	770
$4\ 000\ 000 \times 0,012$	=	48\ 000	$70\ 000 \times 0,011$	=	770

$6\ 000 \times 10$	=	60\ 000	$3 \times 10$	=	30
$60\ 000 \times 1$	=	60\ 000	$30 \times 1$	=	30
$600\ 000 \times 0,1$	=	60\ 000	$300 \times 0,1$	=	30
$6\ 000\ 000 \times 0,01$	=	60\ 000	$3\ 000 \times 0,01$	=	30

$50 \times 12$	=	600	$9\ 000 \times 8$	=	72\ 000
$500 \times 1,2$	=	600	$90\ 000 \times 0,8$	=	72\ 000
$5\ 000 \times 0,12$	=	600	$900\ 000 \times 0,08$	=	72\ 000
$50\ 000 \times 0,012$	=	600	$9\ 000\ 000 \times 0,008$	=	72\ 000

$10 \times 3$	=	30	$2 \times 6$	=	12
$100 \times 0,3$	=	30	$20 \times 0,6$	=	12
$1\ 000 \times 0,03$	=	30	$200 \times 0,06$	=	12
$10\ 000 \times 0,003$	=	30	$2\ 000 \times 0,006$	=	12