

ÉQUATIONS

EXERCICE 1A

EXERCICE 1 - Transformer chaque égalité :

$x = 6$ + 8 $x + 8 = 14$	$x = 7$ $\times 4$ $\square$	$x = -5$ + 12 $\square$	$x = -14$ $\times 3$ $\square$	$x = 7$ - 5 $\square$
$x = -2$ - 17 $\square$	$x = 6$ $\times (-5)$ $\square$	$x = -9$ $\times (-6)$ $\square$	$-7 = x$ $\times 11$ $\square$	$x = 6$ $\times (-8)$ $\square$

EXERCICE 2 - Transformer chaque égalité :

$x + 7 = 6$ - 7 $x = -1$	$-5x = 7$ $\times 3$ $\square$	$x - 9 = -5$ + 15 $\square$	$-2x = -8$ $\times 3$ $\square$	$3 - x = 7$ - 5 $\square$
$3x = 5$ $\times (-2)$ $\square$	$3x = 7$ : 3 $\square$	$\frac{1}{3}x = -9$ $\times (-6)$ $\square$	$7 = -5x$ : (-5) $\square$	$-\frac{3}{4}x = 6$ $\times (-4)$ $\square$

EXERCICE 3 - Compléter les pointillés :

$x = 6$ $\times 3$ $3x = 18$	$x = 7$ ..... $5x$ .....	$x = -5$ ..... $x + 8$ .....	$x = -8$ ..... $x - 9$ .....	$x = 7$ ..... $-2x$ .....
$x = 6$ ..... $-7x$ .....	$-5 = x$ ..... $-30$ .....	$x = -5$ ..... $-5x$ .....	$-2x = 3$ ..... $6x$ .....	$x = 7$ ..... $-8x$ .....

EXERCICE 4 - Compléter les pointillés :

$x + 7 = 6$ - 7 $x = -1$	$x + 9 = -4$ ..... $x$ .....	$x - 9 = -5$ ..... $x$ .....	$5x = -45$ ..... $x$ .....	$-3x = 21$ ..... $x$ .....
$-5x = 6$ ..... $x$ .....	$\frac{1}{3}x = -4$ ..... $x$ .....	$-3x = -5$ ..... $x$ .....	$-\frac{1}{7}x = -8$ ..... $x$ .....	$-13x = 9$ ..... $x$ .....