

Résolution d'équations. Entraînement 2 Corrigé

	Sujet Gauche	Sujet Droite
1	$x+5=2 \Leftrightarrow x=-3$	$x+6=3 \Leftrightarrow x=-3$
2	$2x=3 \Leftrightarrow x=\frac{3}{2}$	$2x=5 \Leftrightarrow x=\frac{5}{2}$
3	$\frac{x}{2}=6 \Leftrightarrow x=12$	$\frac{x}{2}=5 \Leftrightarrow x=10$
4	$x-3=1 \Leftrightarrow x=4$	$x-2=4 \Leftrightarrow x=6$
5	$\frac{x}{3}=\frac{1}{2} \Leftrightarrow x=\frac{3}{2}$	$\frac{x}{2}=\frac{1}{3} \Leftrightarrow x=\frac{2}{3}$
6	$\frac{3x}{4}=\frac{7}{3} \Leftrightarrow x=\frac{28}{9}$	$\frac{2x}{3}=\frac{5}{2} \Leftrightarrow x=\frac{15}{4}$
7	$5x+5=3x \Leftrightarrow x=-\frac{5}{2}$	$7x+6=3x \Leftrightarrow x=-\frac{6}{4}=-\frac{3}{2}$
8	$\frac{x}{2}-1=3 \Leftrightarrow x=8$	$\frac{x}{2}-1=4 \Leftrightarrow x=10$
9	$\frac{3x}{2}+4=8 \Leftrightarrow x=\frac{8}{3}$	$\frac{5x}{2}+4=7 \Leftrightarrow x=\frac{6}{5}$
10	$4x+3=-x+2 \Leftrightarrow x=-\frac{1}{5}$	$5x+3=-x+2 \Leftrightarrow x=-\frac{1}{6}$