

Enunciados

Resuelve **mentalmente** las siguientes ecuaciones y escribe la solución en la casilla en blanco:

	A	B	C	D	E
①	$x+8=15$	$x-3=9$	$3x=12$	$\frac{x}{5}=-3$	$-x=8$
②	$x+7=-2$	$x-5=-20$	$-4x=24$	$\frac{x}{-3}=-5$	$-x=-3$
③	$3x-1=8$	$3(x-1)=9$	$-x+8=10$	$-(x+8)=10$	$5x+40=0$
④	$\frac{x}{4}+1=6$	$\frac{x+1}{4}=6$	$\frac{x}{3}-2=-7$	$\frac{x-2}{3}=-7$	$\frac{-4+x}{3}=2$
⑤	$4+3x=-2$	$-2-5x=18$	$-2(x+5)=8$	$9-x=14$	$5-6x=-13$
⑥	$2(3x+1)=26$	$\frac{5x-1}{3}=8$	$7\left(\frac{x}{3}-1\right)=42$	$-(3x-2)=8$	$-\frac{x}{2}+4=9$
⑦	$2(-x+3)=-8$	$-3\left(\frac{x}{2}+5\right)=9$	$\frac{-2x+4}{5}=6$	$-(4-x)=2$	$-3(-x+1)=12$
⑧	$\frac{7x}{5}=14$	$\frac{9x}{2}=63$	$\frac{3x}{13}=6$	$\frac{5x}{11}=35$	$\frac{2x}{7}=14$
⑨	$\frac{2x}{7}-11=5$	$\frac{3x}{11}-7=5$	$\frac{3(x-3)}{11}=6$	$\frac{5(x+4)}{2}=35$	$\frac{4(x+1)}{3}=-24$
⑩	$\frac{3}{5}(2x+6)=12$	$\frac{6x+3}{5}+1=-2$	$\frac{7}{3}(-x+2)=14$	$\frac{\frac{x}{3}+1}{2}+3=-1$	$6(3(x-2)+1)=60$

Soluciones

	A	B	C	D	E
①	7	12	4	-15	-8
②	-9	-15	-6	15	3
③	3	4	-2	-2	-8
④	20	23	-15	-19	10
⑤	-2	-4	-9	-5	3
⑥	4	5	21	2	-10
⑦	7	-16	-13	6	5
⑧	10	14	26	77	49
⑨	56	44	25	10	-19
⑩	7	-3	-4	-27	5