

Resol **mentament** aquestes equacions:

a) $x+3=5 \quad \rightarrow x=2$

b) $x-7=9$

c) $x+7=9$

d) $x+9=7$

e) $x+2=3$

f) $3+x=9$

g) $5-x=2$

h) $5-x=7$

i) $0x=0$

j) $3-x=9$

k) $\frac{12}{x}=4$

l) $\frac{x}{5}=-20$

m) $3x=9$

n) $3x=12$

o) $20=2x$

p) $0x=9$

q) $5x=25$

r) $5=\frac{20}{x}$

s) $\frac{10}{x}=2$

t) $\frac{x}{2}=10$

u) $4=\frac{x}{-1}$

v) $6-x=9$

w) $7-x=7$

x) $6-x=-1$

y) $4x=4$

z) $8x=0$

aa) $8x=4$

ab) $\frac{28}{x}=7$

ac) $\frac{8}{x}=-2$

Respostes:

- a) $X=2$
- b) $X=16$
- c) $X=2$
- d) $X=-2$

- e) $X=1$
- f) $X=6$
- g) $X=3$
- h) $X=-2$

- i) Infinites solucions
- j) $X=-6$
- k) $X=3$
- l) $X=-100$

- m) $X=3$
- n) $X=4$
- o) $X=10$

p) No té solució

- q) $X=5$
- r) $X=4$
- s) $X=5$
- t) $X=20$

- u) $X=-4$
- v) $X=-3$
- w) $X=0$
- x) $X=7$

- y) $X=1$
- z) $X=0$

aa) $X=1/2$ o $x=0,5$

ab) $X=4$

ac) $x=-4$