

Teoria	Una equació és una igualtat entre dos factors que poden contenir valors i/o operacions, i incògnites. La clau per resoldre-la és aïllar la incògnita mantenint sempre aquesta igualtat entre els dos costats de l'igual. L'exercici demana trobar el valor de la "x" en les següents operacions:	Dificultat	Temps 1 3:20 (20s/x)
		3/5	Temps 2 2:40 (16s/x)

1. $4x - 8 = 12$

- a) 6 b) 4 c) 5 d) 3

2. $(x - 8) \cdot 3 = 27$

- a) 17 b) 15 c) 21 d) 4

3. $\frac{18+x}{2} = 11$

- a) 3 b) 4 c) 7 d) 9

4. $24 - 3x = 14 - x$

- a) 6 b) 5 c) 7 d) 9

5. $\frac{6(3-x)}{4} = \frac{3}{2}$

- a) 2 b) 1 c) -2 d) 4

6. $25 - 7x = 4$

- a) 2 b) 4 c) 3 d) 6

7. $x^2 + 8 = 24$

- a) 2 b) -1 c) 3 d) 4

8. $7x - 5 = 9$

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

9. $29 - 4x = \frac{5(x-3)}{3}$

- a) 4 b) 8 c) 2 d) 6

10. $7 - 9x = 70$

- a) 3 b) -5 c) 7 d) -7

Correcció

D	D	B	D	C	A	B	B	A	C
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

