

Sessió	Sabers bàsics	Activitats		Data
1	Presentació + Operacions amb polinomis (suma, resta i multiplicació)	Pàg. 62: 1	Dj	10/set
2	Identitats notables	Pàg. 75: 1ab, 2	Dv	11/set
3	Divisió de polinomis	Pàg. 75: 9, 10, 11ab	Dt	15/set
4			Dc	16/set
5	Regla de Ruffini	Pàg. 75: 11 Pàg. 64: 1	Dj	17/set
6	Valor d'un polinomi per $x = a$ (Teorema del residu)	Pàg. 65: 3ab, 4b Pàg. 77: 48	Dv	18/set
7	Arrel d'un polinomi	Pàg. 67: 1, 2ab	Dt	22/set
8	Factorització de polinomis	Pàg. 76: 16 (<i>grau 2</i>) Pàg. 69: 1 Pàg. 76: 17bcd	Dc	23/set
9			Dj	24/set
10			Dv	25/set
11	Revisar i corregir feina	Pàg. 76: 28, 29abcdef (extra)	Dt	29/set
12	Projectar solucions Simplificació de fraccions algebraiques	Pàg. 72: 1 Pàg. 76: 22 abce, 30	Dc	30/set
13	Repàs i dubtes	Fitxa de repàs	Dj	1/oct
14			Dv	2/oct
15	Prova avaluable		Dt	6/oct

Solucions

Pàg. 76: 17

	Factorització	Arrels
a)	$(x - 1)(x + 1)(x - 2)$	1, -1 i 2
b)	$3x(x - 1)(x - 4)$	0, 1 i 4
c)	$(x - 1)(x - 1)(x - 7)$	1 doble i 7
d)	$(x - 2)(x + 2)(x - 3)(x + 3)$	2, -2, 3 i -3

Pàg. 76: 28

	Factorització	Arrels
a)	$(x - 5)(x + 5)(x - 3)^2$	5, -5 i 3 doble
b)	$x(x - 7)(x - 8)(x - 5)$	0, 7, 8 i 5

Pàg. 76: 29

	Factorització	Arrels
a)	$(x - 3)(x^2 + x + 1)$	3
b)	$2(x + 3)(x - 4)(x - 5/2)$	-3, 4 i 5/2