

## DEURES D'ESTIU PER LA RECUPERACIÓ DE MATEMÀTIQUES DE 4t

Pel dia de l'examen de recuperació de 4t d'ESO de setembre de 2015 es demana:

- Dels llibres de 4t d'ESO, per cadascun dels temes indicats a continuació, **fer un resum de les pàgines finals (la part de "L'essencial")**.

- A més, de cada tema, cal **comprendre i copiar els exemples** proposats i a continuació, **fer els exercicis indicats**. Si teniu algun dubte, mireu la teoria i els exemples corresponents (estan a la part superior de la mateixa pàgina).

**IMPORTANT:** Utilitzeu un bolígraf pels resums i còpia d'exemples i un altre de color diferent pels exercicis realitzats.

Tema	Exemples resolts	Exercicis
Tema 1: Nombres Reals. (Pàgina 15).	3, 10, 12, 13, 51.	7(a,c,e), 10(b,d), 27, 33, 47, 83.
Tema 2: Potències i radicals. (Pàgina 35).	3, 4, 11, 13, 14, 49, 64.	43, 44, 54(e,f,g,h), 55(a,c), 56, 57(b,c), 65, 69, 70, 71, 80.
Tema 3: Polinomis. (Pàgina 55).	1, 2, 4, 9.	26(a,d), 28, 37(a,b), 39, 45(a,b), 46(a,b), 48(a,b), 51(a,b,c,d), 63(a,e), 64(f,g).
Tema 4: Equacions i inequacions. (Pàgina 73).	4, 7, 10 (a,b), 13 (a), 47.	5(c,d), 40 (a,b,c,d), 48(a,b,c,d), 49(a,b), 53 (a,b,c,d), 59(a,b), 60(a,b).
Tema 5: Sistemes d'equacions. (Pàgina 91).	8 (a) , 10, 11, 27.	30, 33, 43, 45, 46, 53, 57, 62.
Tema 6: Semblança. (Pàgina 107).	3, 6, 7.	7, 8, 19, 20, 21, 40, 59.
Tema 7: Trigonometria. (Pàgina 123).	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.	14, 41, 44, 47, 49, 53, 54, 55, 65, 66, 70.
Tema 10: Funcions polinòmiques, racionals i exponencials.(Pàgina 173).	2, 5,7,34.	3, 31, 35, 36, 41, 42, 48.
Tema 13: Combinatòria. (Pàgina 225).	8.	44, 46, 48, 51, 54, 65.
Tema 13: Grup X1 Probabilitat.(Pàgina 239).	5,6,8,10,12.	11, 37,42, 53, 55, 56, 59.

BON ESTIU!!