

## **Repàs d'estiu 2n ESO**

Per repassar durant l'estiu es pot utilitzar qualsevol dels quaderns que hi ha a les llibreries que s'adapti al temari i als interessos o dificultats de l'alumne/a. El departament de Matemàtiques recomana els quaderns de l'editorial Barcanova, perquè, en ser la mateixa del llibre de text, s'adapta al temari i conté resums teòrics amb exemples que permeten fer-los servir sense necessitat de més material.

És un quadern molt extens, de manera cada alumne/a pot personalitzar el seu repàs. Una selecció variada d'exercicis seria la següent:

### **Nombres enters i decimals:**

Pàgina 7: exercici 9 apartats g-h-i-j

Pàgina 8: exercici 12

Pàgina 11: exercici 17

### **Les fraccions:**

Pàgina 17: exercici 7

Pàgina 18: exercici 8 apartats j-k-l

Pàgina 19: exercicis 9 i 10

### **Proporcionalitat i percentatges**

Pàgina 25: exercici 1

Pàgina 27: exercici 5

Pàgina 28: exercici 7

Pàgina 30: exercici 10

### **Llenguatge algebraic**

Pàgina 41: exercici 13 .

Pàgina 41: exercici "Treure factor comú"

### **Equacions**

Pàgina 46: exercici 2 apartats d-e

Pàgina 48: exercici 5 apartats e-f-g

Pàgina 49: exercici 6 apartats d-e

Pàgina 50: exercici 7

Pàgina 51: exercici 8

### **Teorema de Pitàgores i semblança**

Pàgina 57: exercici 5 (no cal que feu servir el mètode de l'activitat anterior)

Pàgina 60: exercici 9

Pàgina 61: exercici 11

### **La mesura del volum**

Pàgina 71: exercici 10

Pàgina 72: exercicis 11 canviant el radi del pluviòmetre de 2 cm per 2 m.

Pàgina 73: exercici 13 Pàgina 73: 2n exercici apartat a). Calculeu també l'àrea total del dipòsit (amb calculadora)

### **Funcions**

Pàgina 78: exercici 3

Pàgina 80: exercicis 5 i 6.