



ACTIVITATS D'ESTIU MATEMÀTIQUES 2n ESO Curs 2023-2024

Aquí s'explica la feina que heu de fer aquest estiu:

- Has d'elaborar un dossier, que ha de tenir portada, índex i una presentació acurada.
- Cal lliurar el dossier al professor de matemàtiques del curs vinent.
- A l'avaluació inicial es tindrà en compte l'entrega d'aquest dossier.
- **Cal indicar el número i pàgina de l'exercici que estàs fent, i també indicar l'apartat, has d'escriure el procés de resolució i indicar clarament la resposta.**

TASCA A REALITZAR

Per realitzar la tasca has d'accedir al següent enllaç: <https://visor.grupo-sm.com/169105/>, en aquest enllaç està el llibre digital, allí trobaràs els exercicis que has de fer, i també exemples i teoria que et poden ajudar.

Baix s'indica la pàgina i els exercicis que has de fer de cada tema, intenta seguir l'ordre dels temes tal com apareixen aquí baix i també l'ordre dels exercicis tal com apareixen aquí baix.

- Unitat 1 - Els nombres enters. Potències i arrels.

- *pàgina 25*: 108, 109 i 111
- *pàgina 26*: 118, 119, 120, 121, 122, 123, 127, 128, 130, 131, 135, 140, 141 i 144.
-

- Unitat 2 - Nombres fraccionaris i decimals.

- *pàgina 60*: 112, 113, 114, 115, 116, 118, 119, 120, 121, 123 i 124.
- *pàgina 61*: 128 i 133.
- *pàgina 62*: 136 i 140.
- *pàgina 64*: 159 i 160.
-

- Unitat 5 - Proporcionalitat i percentatges.

- *pàgina 132*: 72, 73, 74 i 75.
- *pàgina 134*: 96, 99, 100 i 102.

- Unitat 8 - Teorema de Tales i de Pitàgores.

- *pàgina 218*: 89, 90, 76, 77, 78 i 79.
- *pàgina 220*: 105.
- *pàgina 208*: 38.
- *pàgina 211*: 45 i 46.

- *pàgina 223*: 124 i 125.

- Unitat 9 - Poliedres i cossos rodons.

- *pàgina 239*: 27.

- *pàgina 247*: 57.

- *pàgina 254*: 102 i 103

- Unitat 10 - Volum de poliedres i cossos rodons.

- *pàgina 267*: 6, 7 i 8.

- *pàgina 273*: 31 i 32.

- Unitat 3 - El llenguatge algebraic.

- *pàgina 78*: llegir.

- *pàgina 79*: 28, 29 i 30.

- *pàgina 85*: 72

- Unitat 4 - L'equació de primer grau..

- *pàgina 99*: 15, 16, 17, 18 i 19.

- *pàgina 97*: 9 i 11.

- *pàgina 101*: 26.

- *pàgina 106*: 60.