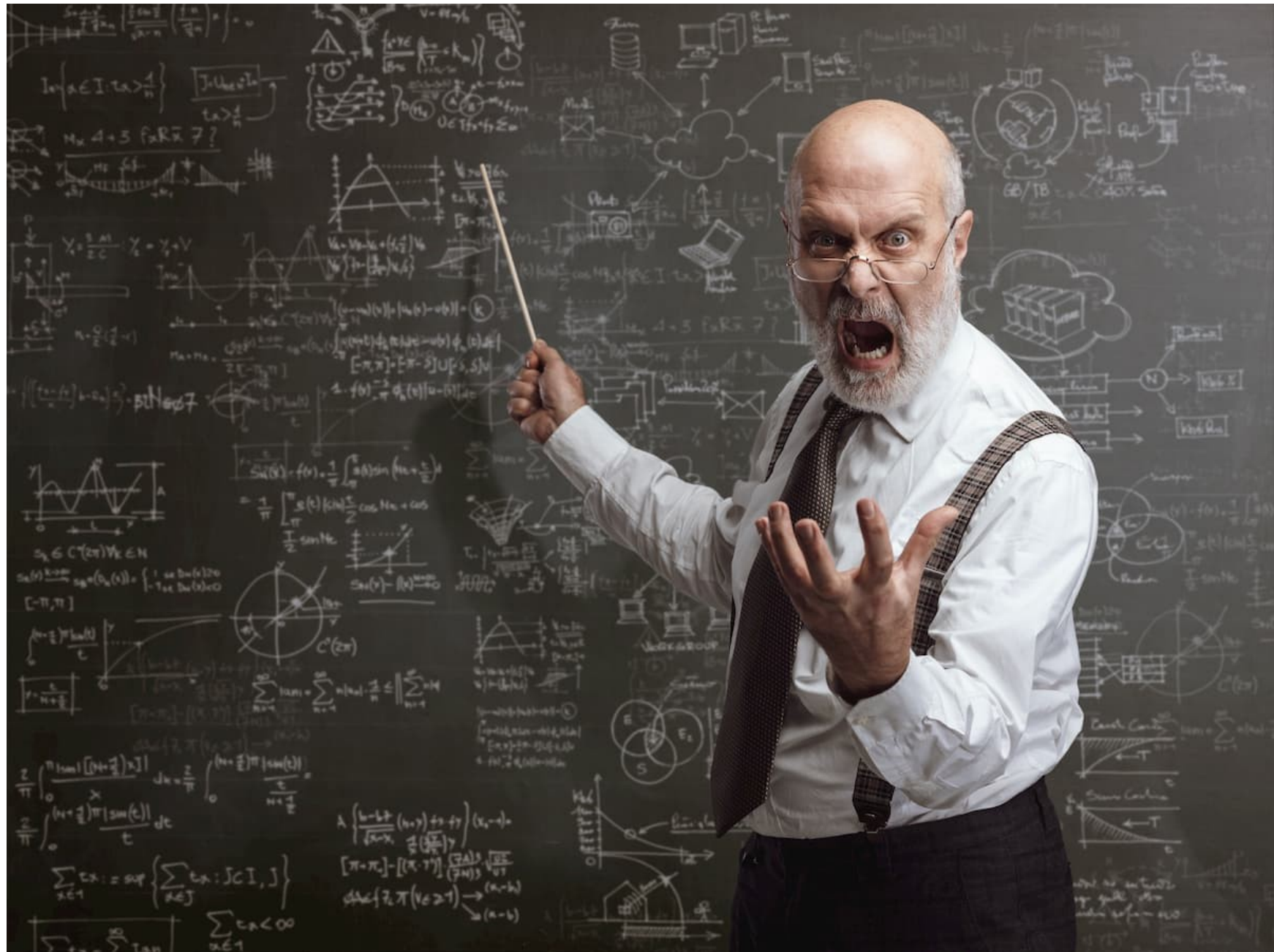


Avaluació i participació a classe a l'assignatura d'Ampliació d'Electrònica

Álvaro Gómez, Salvador Manich, Rosa Rodríguez, Vicenç Parisi, Ernest Tomás,
Victoria-Julia Ovejas



Motivació



Desmotivació



Estructura de l'assignatura

30 hores de classe

TEMES



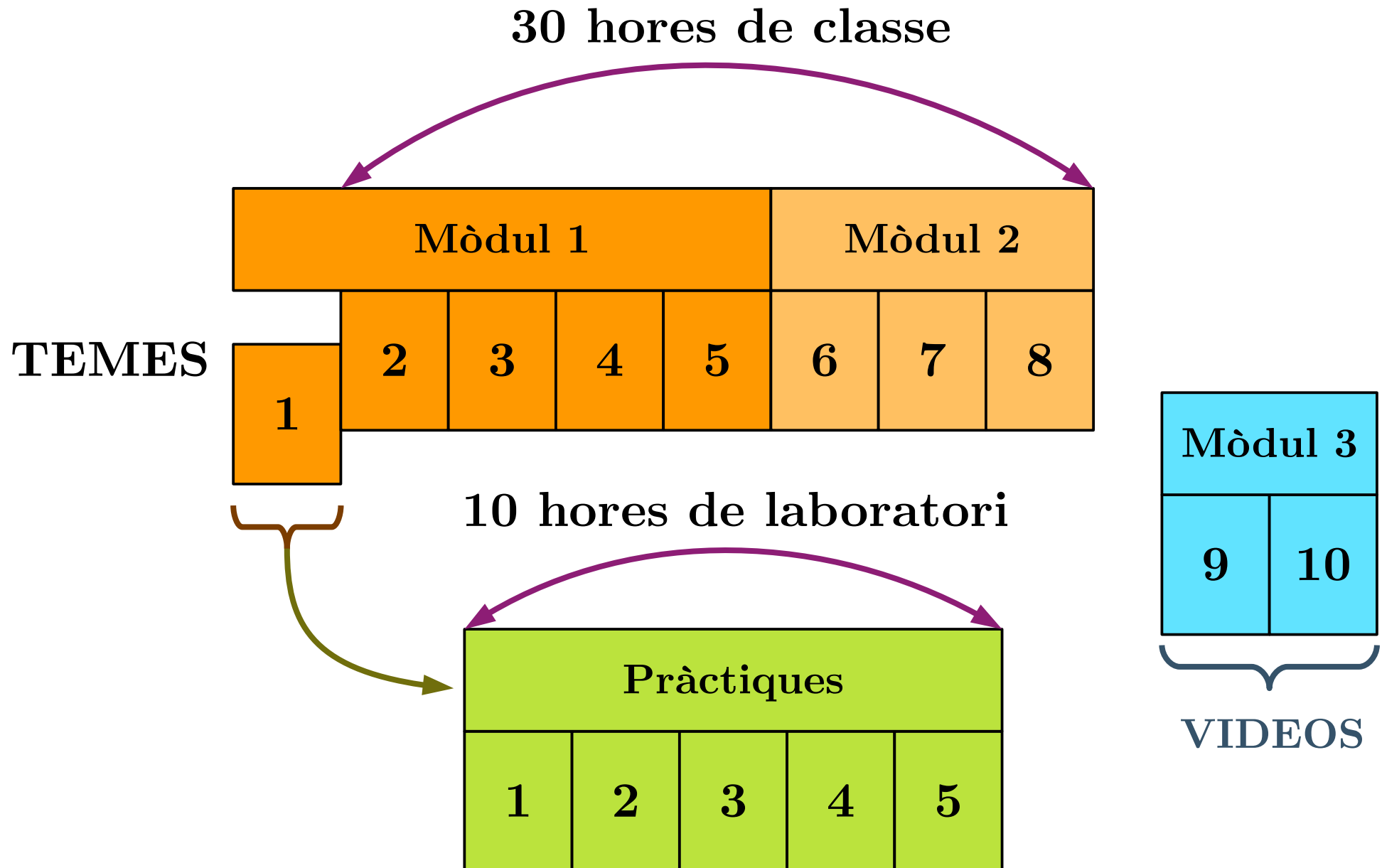
Mòdul 1					Mòdul 2			Mòdul 3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

10 hores de laboratori



Pràctiques				
1	2	3	4	5

Reducció del temari explicat a classe

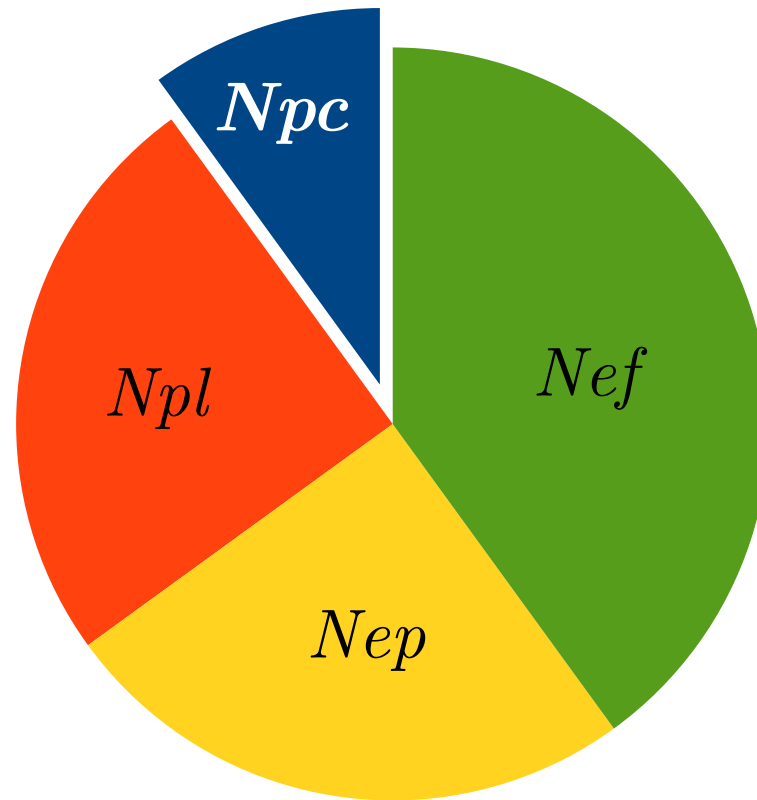


Avantatges

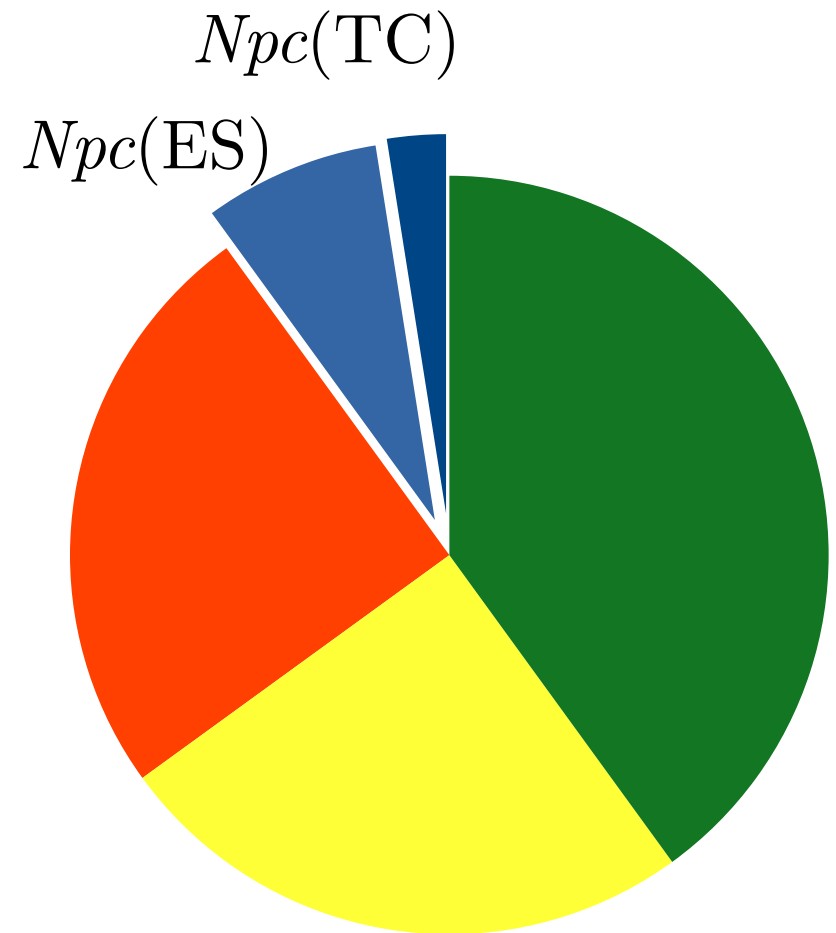
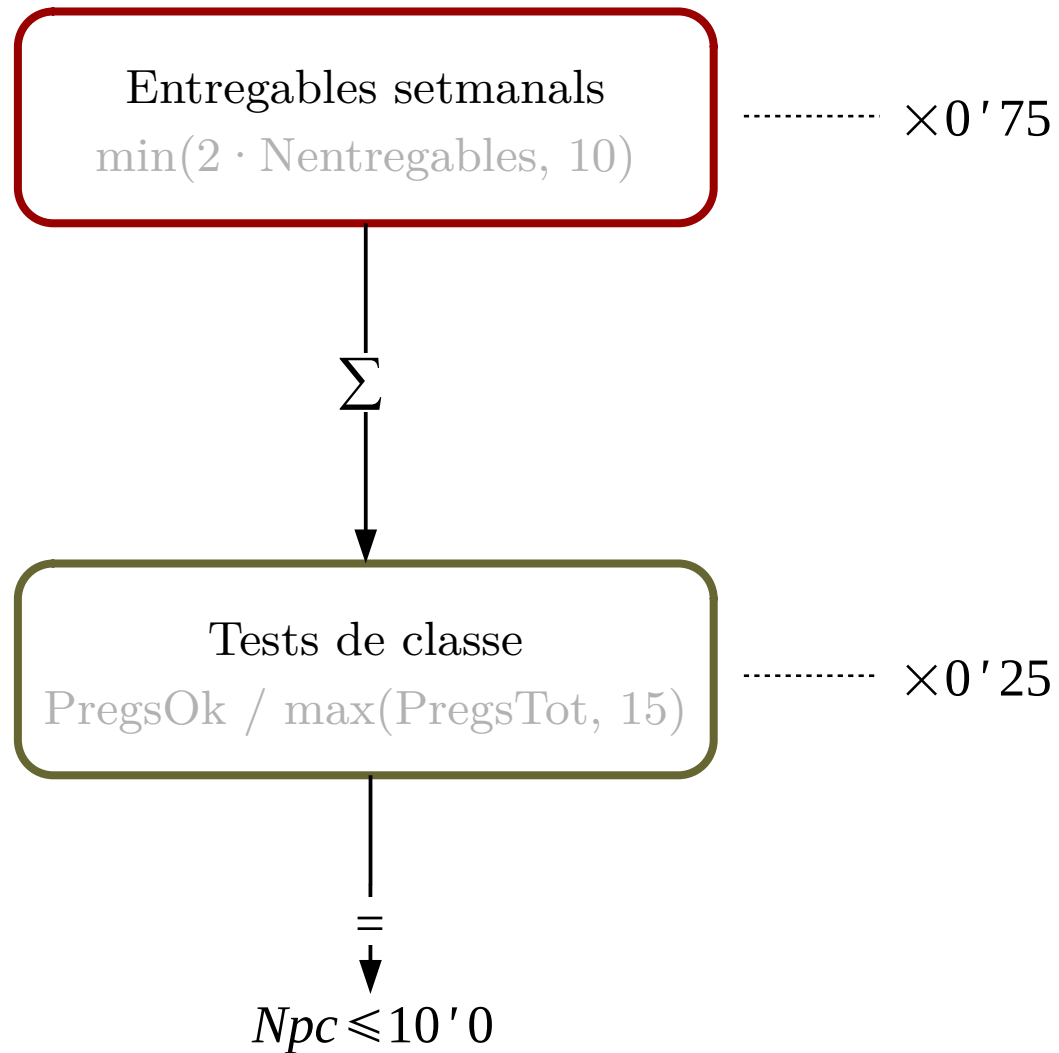
- Més temps per motivar i contextualitzar.
- Menys estrès per acabar el temari.
- Oportunitat de fer més exercicis a classe.
- Incorporar activitats d'avaluació a classe mateix.
 - Que ajudin a portar l'assignatura + al dia.

Sistema d'avaluació

$$Nf = 0'10 \cdot Npc + 0'25 \cdot Npl + 0'25 \cdot Nep + 0'40 \cdot Nef$$



Nota de participació a classe Npc



Tests de classe

- A partir de la tercera setmana de classe.
- Test de tres preguntes (via ATENEA). Seleccionades a l'atzar d'un banc.
- Es fa individual, es pot resoldre en grup. Amb apunts. Sense ajuda del professor.
- Sempre a la darrera classe de la setmana. Als darrers 5 minuts de la classe.
- La durada del test és de 5 minuts.
- Preguntes amb 4 respostes tancades. No resten punts.
- Cada setmana es selecciona el banc de preguntes corresponent als darrers temes que s'han vist.
- A partir de cinc tests es pot assolir el 10. Altrament es pot seguir durant la resta de setmanes del curs.

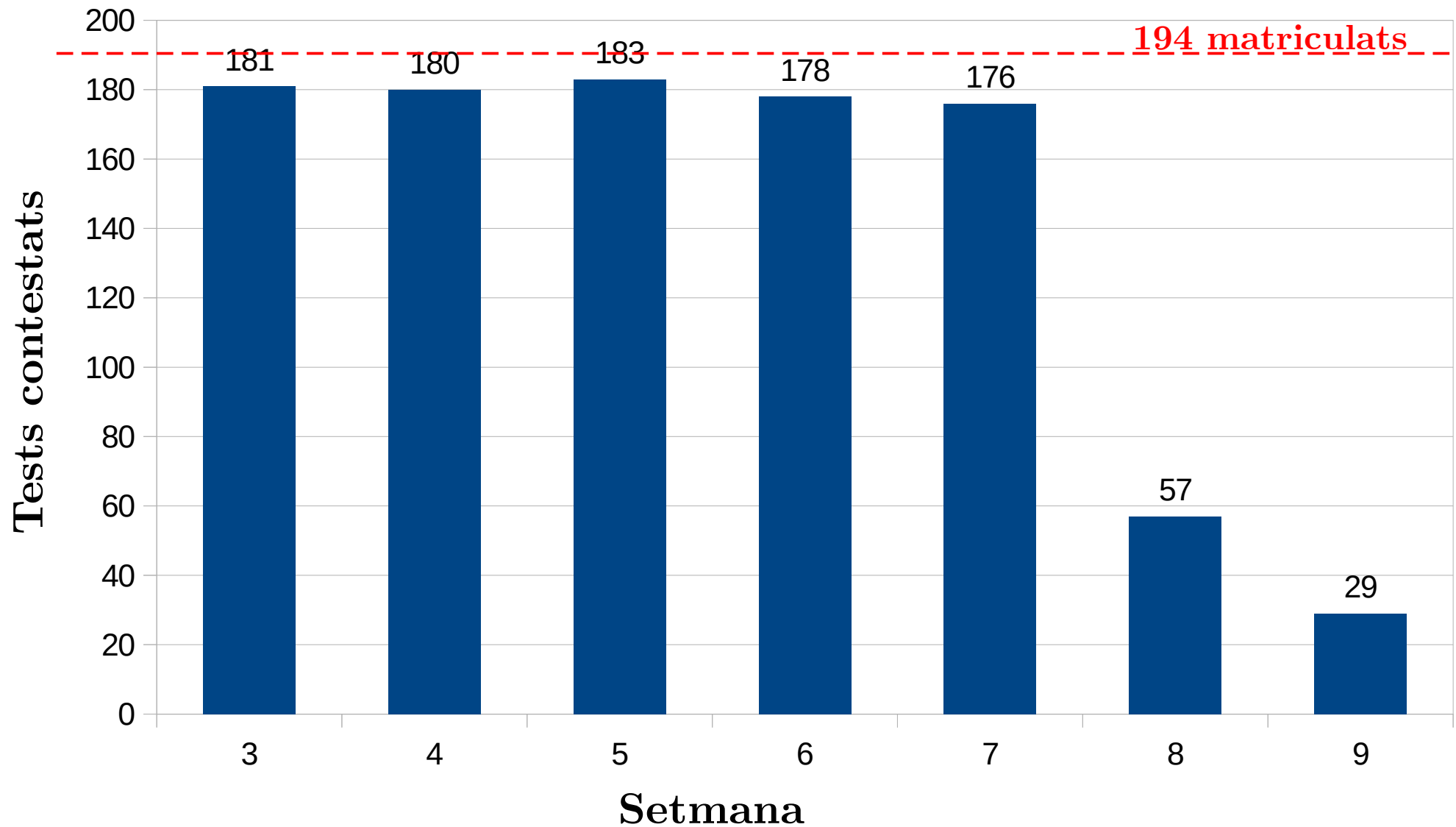
Un microcontrolador és...

Trieu-ne una:

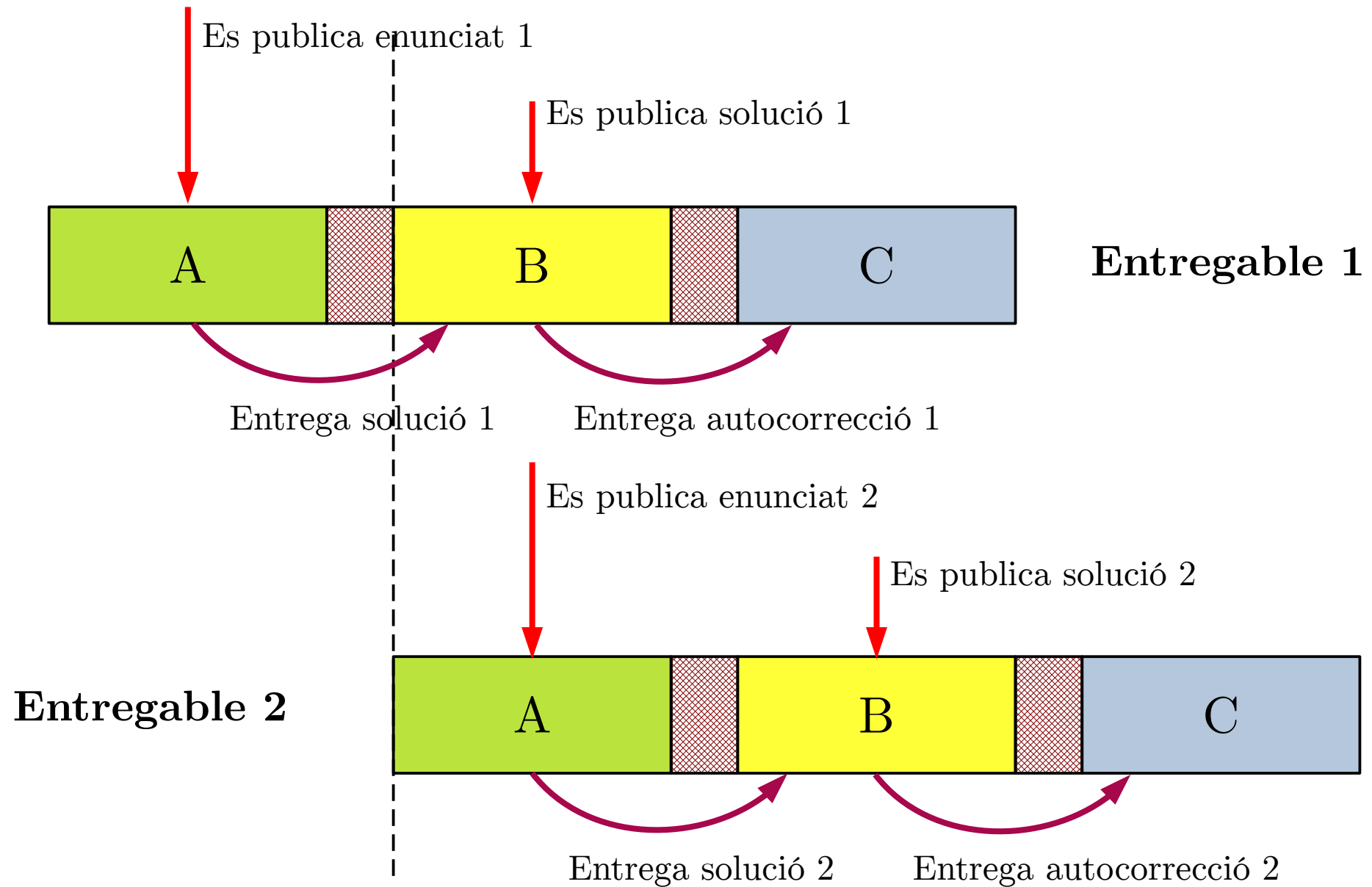
- ☐ Un màquina electromecànica molt petita
- ☐ Un microcomputador amb perifèrics integrats
- ☐ Un ordinador fet a base de components discrets
- ☐ Una màquina de Von Neumann sense memòria

Participació en tests de classe

- Per tots els grups



Entregables setmanals

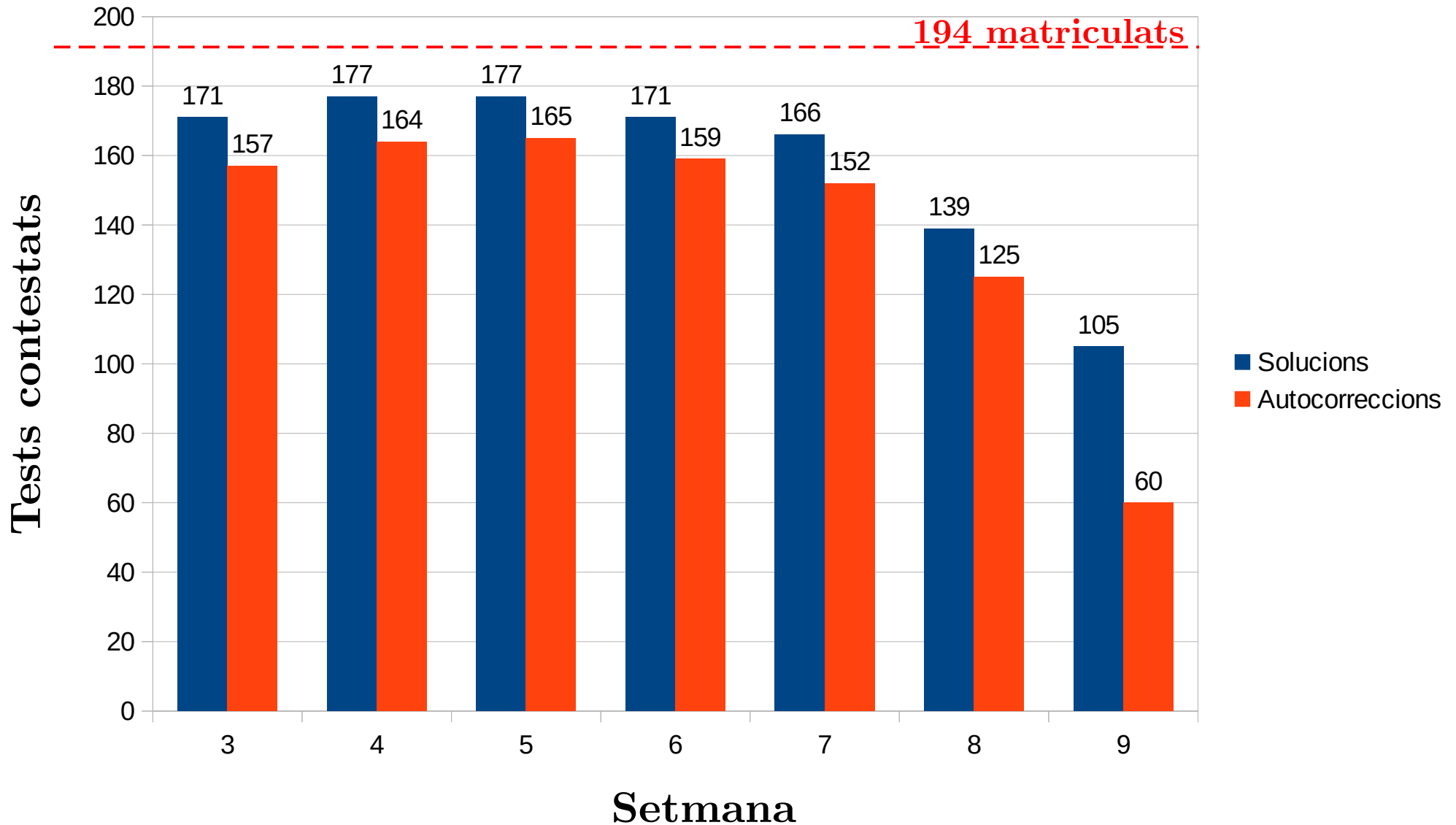


Entregables setmanals

- A partir de la tercera setmana.
- Amb mínim 5 es pot treure una nota de 10.
- La temàtica dels entregables segueix el temari explicat a classe.
- Les entregues han de ser individuals.
- Al final de curs es revisen les autocorreccions, amb puntuació binària.
- Per tenir punt positiu:
 - Cal haver entregat la solució mínimament complerta (pot contenir errors).
 - L'autocorrecció ha d'estar ben feta.
- Només s'accepten entregues escanejades amb bona qualitat o editades per ordinador. No s'accepten fotografies de mòbil.

Participació en entregues setmanals

- Per tots els grups



Conclusions

- La motivació i contextualització són eines que ajuden a centrar l'atenció.
- La densitat de la matèria ha de permetre un cert marge de maniobra al professor.
- Un seguiment setmanal puntuable ajuda a estar connectat.
- El plantejament de problemes (entregables) complementa la consolidació dels conceptes explicats a classe.
- L'avaluació objectiva (per examen individual) ha de seguir tenint un pes important.