

Capsule 09

Préparer l'examen final: Organiser les séances d'étude

S'auto-évaluer

- Soit V un espace vectoriel et $W \subseteq V$. Comment vérifie-t-on si W est un sous-espace vectoriel de V ?
- Soit $T: V \rightarrow W$ une application linéaire et B_V, B_W des bases de V et W respectivement. Alors $[T]_{B_W B_V} = \underline{\hspace{2cm}}$.
- *Donnez autant de solutions que vous pouvez:* Une matrice A est inversible si et seulement si $\underline{\hspace{2cm}}$.

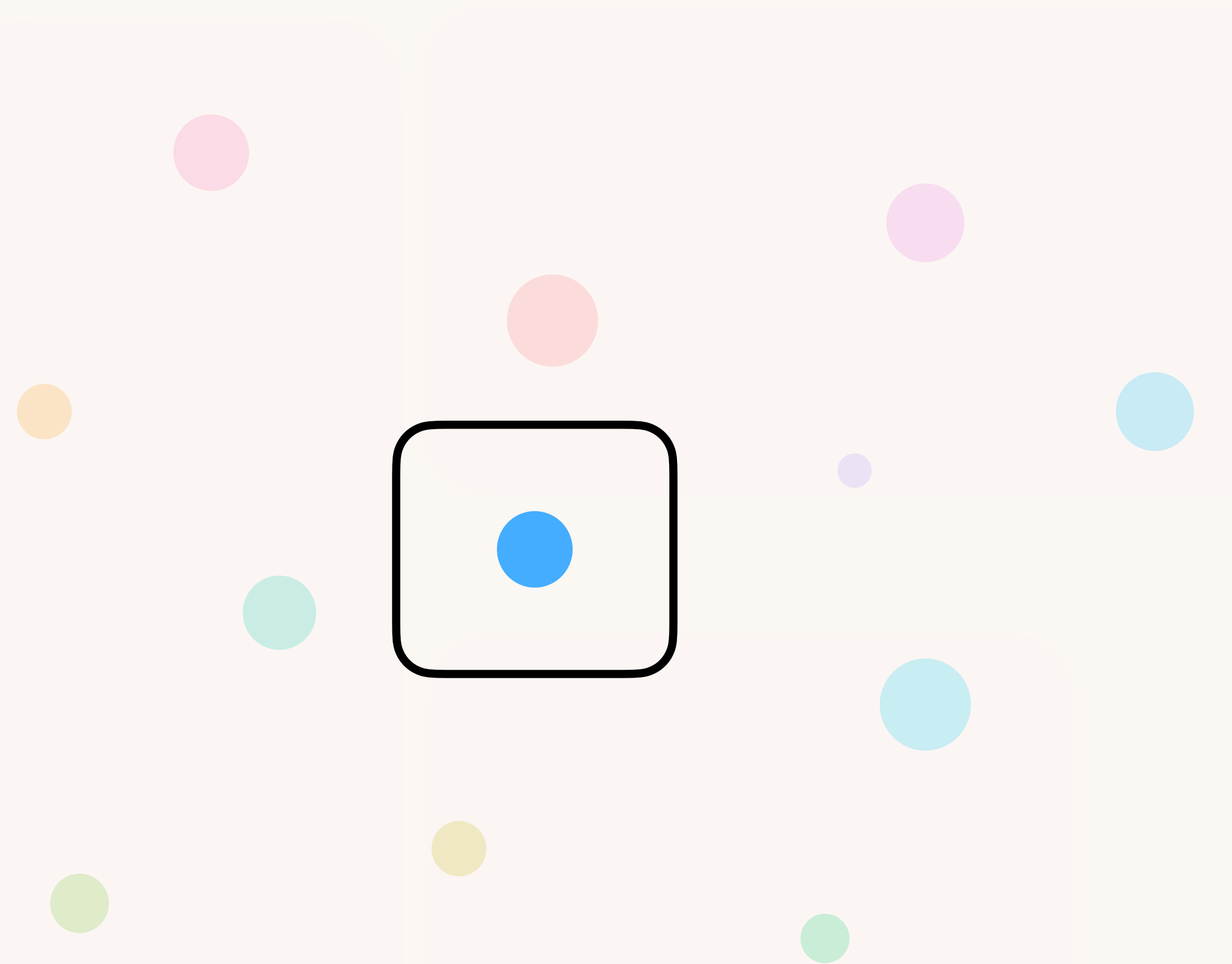
Séries d'exercices: un outil à utiliser!

- Chaque semaine, vous avez révisé un thème chaque semaine



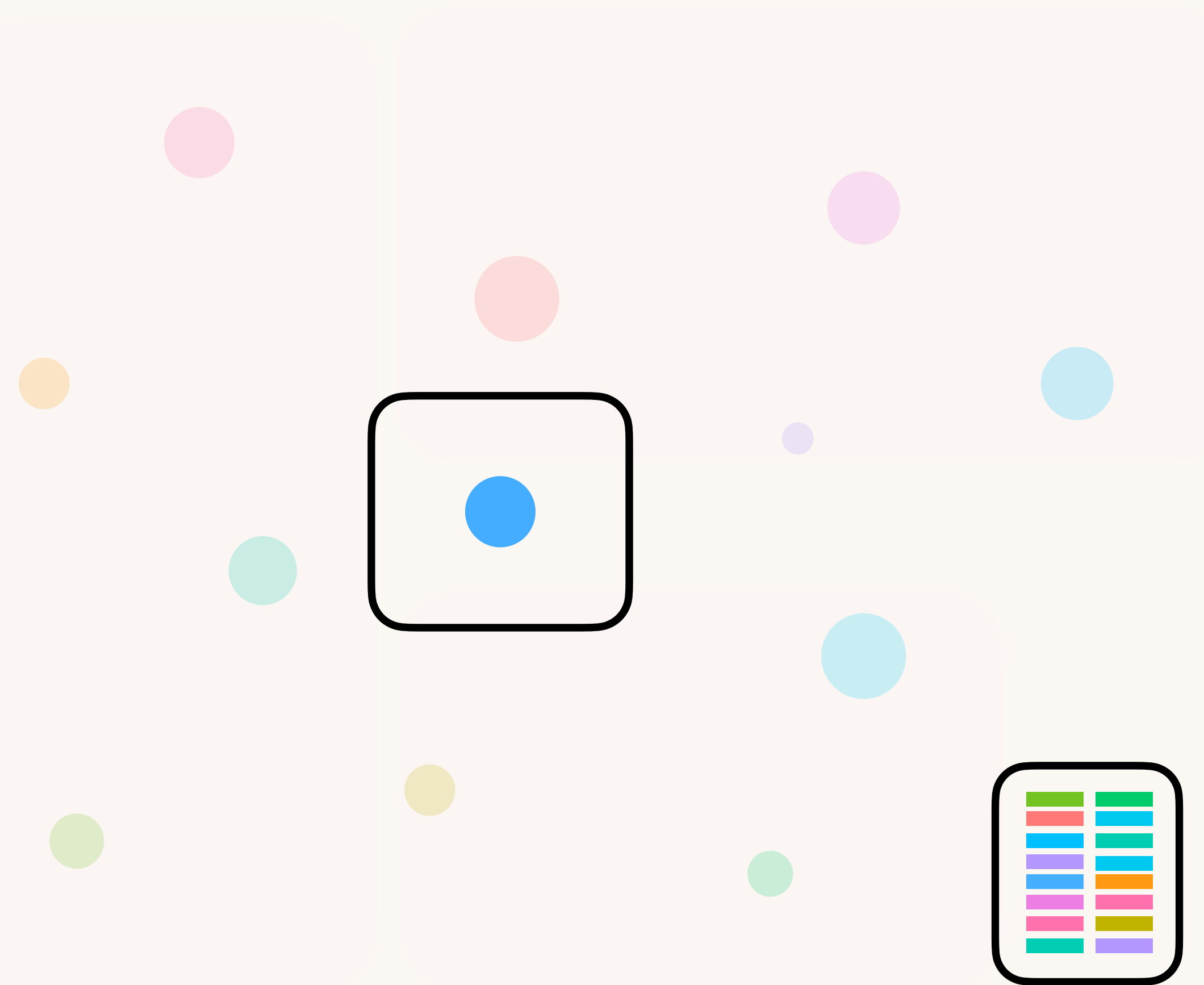
Séries d'exercices: un outil à utiliser!

- Chaque semaine, vous avez révisé un thème chaque semaine
- Jusqu'à maintenant: application



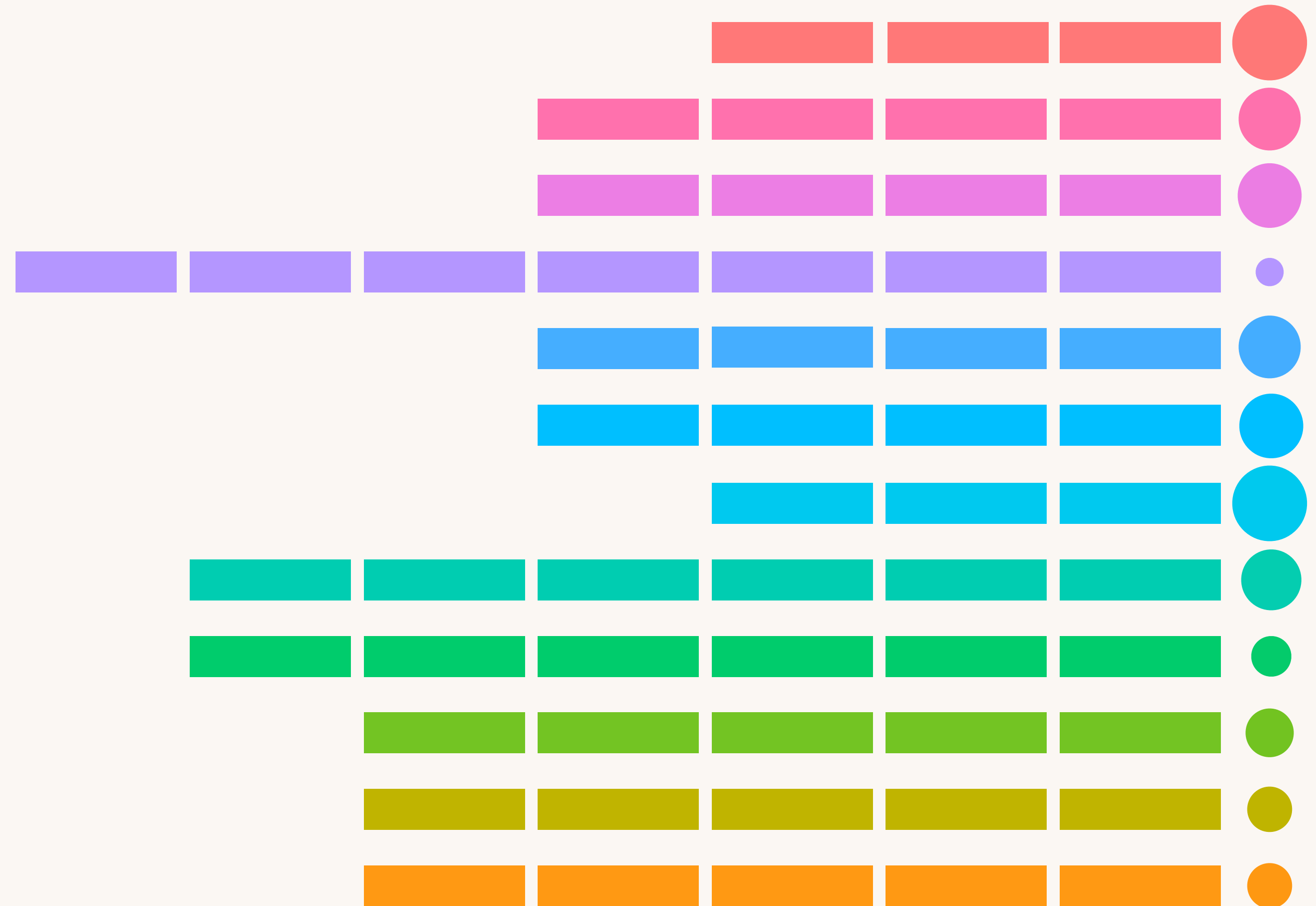
Séries d'exercices: un outil à utiliser!

- Chaque semaine, vous avez révisé un thème chaque semaine
- Jusqu'à maintenant: application
- À l'examen: vous devrez aussi choisir la stratégie à appliquer



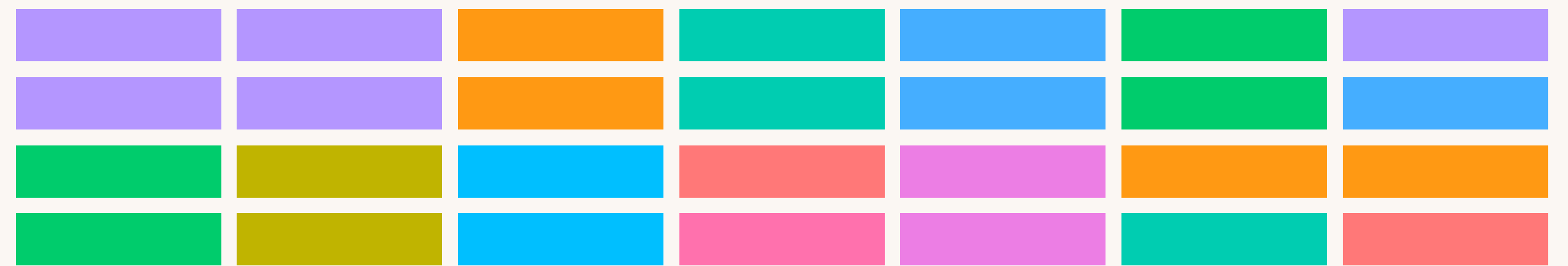
Quelques principes

- Choisissez judicieusement les sujets à réviser le plus
- Répétition espacée
- Entrelacement des exercices



Quelques principes

- Révisez surtout les sujets que vous ne maîtrisez pas encore
- Répétition espacée
- Entrelacement des exercices
- Potentiellement utile de préparer les matériels d'études pour les dernières séances d'étude pour ne pas savoir quelle technique est attendue.



Résumé

Sem.	Sujet	Tâche	Livre AAE	MOOC AAE	LC
1	Prise de notes & Auto-évaluation	Essayer la méthode Cornell; s'auto-évaluer pendant la séance d'exos	Chap. 1	Chap. 1	Quiz 1 + 3
2	Attention & Env. de travail	Optimisez votre attention			Quiz 2
3	Compréhension de preuves	Utilisez le self-explanation pour les preuves de cette semaine.			Quiz 3
4	Révision efficace	Essayez une des approches proposées	Chap. 5	Chap. 5	Quiz 3
5	Planification	Révisez votre emploi du temps	Chap.1		
6	Résolution de problèmes	Pratiquez la résolution systématique des problèmes	Chap. 3		
7	Apprendre de ses erreurs	(Listez vos erreurs)	Chap. 4		
8	-				
9	Objectifs d'apprentissage	Établissez des objectifs d'apprentissage			
10					
11					
12					
13					
14					