

ÉLABORER et UTILISER DES FICHES-MÉMOS : CHECK LIST



OBJECTIF : mémoriser activement, et sur le long terme, des notions sémantiques par questionnement

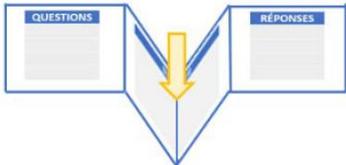
Les indispensables de la fiche-mémo															
<p><input type="checkbox"/> Cibler les essentiels.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <table border="1" style="background-color: #d9ead3; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: #d9ead3;">Quel est l'autre nom de l'empire byzantin ?</td></tr> <tr><td style="background-color: #d9ead3;">Quelle était la capitale de l'empire byzantin ? Quel est son nom actuel ?</td></tr> <tr><td style="background-color: #d9ead3;">Quelle est la capitale de l'empire romain d'Occident ?</td></tr> <tr><td style="background-color: #d9ead3;">Qu'est-ce qu'un empire ?</td></tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Utiliser un cache pour masquer les réponses</p> <p>OU</p> <p>plier la feuille en deux.</p> </div> <table border="1" style="background-color: #d9ead3; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: #d9ead3;">RECTO</td></tr> <tr><td style="background-color: #d9ead3;">Quel est l'autre nom de l'empire byzantin ?</td></tr> <tr><td style="background-color: #d9ead3;">Quelle était la capitale de l'empire byzantin ? Quel est son nom actuel ?</td></tr> <tr><td style="background-color: #d9ead3;">Quelle est la capitale de l'empire romain d'Occident ?</td></tr> <tr><td style="background-color: #d9ead3;">Qu'est-ce qu'un empire ?</td></tr> <tr><td style="background-color: #d9ead3;">VERSO</td></tr> <tr><td style="background-color: #d9ead3;">L'empire romain d'Orient.</td></tr> <tr><td style="background-color: #d9ead3;">Byzance (d'où le nom byzantin), appelée aujourd'hui Istanbul.</td></tr> <tr><td style="background-color: #d9ead3;">Rome.</td></tr> <tr><td style="background-color: #d9ead3;">Un ensemble de territoires et de peuples unis sous l'autorité d'un même chef, l'empereur.</td></tr> </table> </div>	Quel est l'autre nom de l'empire byzantin ?	Quelle était la capitale de l'empire byzantin ? Quel est son nom actuel ?	Quelle est la capitale de l'empire romain d'Occident ?	Qu'est-ce qu'un empire ?	RECTO	Quel est l'autre nom de l'empire byzantin ?	Quelle était la capitale de l'empire byzantin ? Quel est son nom actuel ?	Quelle est la capitale de l'empire romain d'Occident ?	Qu'est-ce qu'un empire ?	VERSO	L'empire romain d'Orient.	Byzance (d'où le nom byzantin), appelée aujourd'hui Istanbul.	Rome.	Un ensemble de territoires et de peuples unis sous l'autorité d'un même chef, l'empereur.	<p>Il ne s'agit pas de faire figurer dans les fiches mémo l'intégralité d'un programme et toutes les notions abordées en classe.</p> <p>L'objectif de la fiche est la mémorisation des seuls essentiels.</p>
Quel est l'autre nom de l'empire byzantin ?															
Quelle était la capitale de l'empire byzantin ? Quel est son nom actuel ?															
Quelle est la capitale de l'empire romain d'Occident ?															
Qu'est-ce qu'un empire ?															
RECTO															
Quel est l'autre nom de l'empire byzantin ?															
Quelle était la capitale de l'empire byzantin ? Quel est son nom actuel ?															
Quelle est la capitale de l'empire romain d'Occident ?															
Qu'est-ce qu'un empire ?															
VERSO															
L'empire romain d'Orient.															
Byzance (d'où le nom byzantin), appelée aujourd'hui Istanbul.															
Rome.															
Un ensemble de territoires et de peuples unis sous l'autorité d'un même chef, l'empereur.															
<p><input type="checkbox"/> C'est l'enseignant qui crée les questions.</p>	<p>Pour un élève, il est difficile de questionner le cours de manière pertinente, efficace et rapide.</p>														
<p><input type="checkbox"/> Créer des questions « efficaces » : 1 seule notion par réponse.</p> <div style="background-color: #d9ead3; padding: 5px;"> <p>Rédaction déconseillée :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;">Quels sont les éléments communs à toutes les cellules ?</td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">Les éléments communs à toutes les cellules sont : de l'ADN qui contient l'information génétique, un cytoplasme qui est l'intérieur de la cellule, une membrane plasmique qui la délimite et l'isole du milieu</td> </tr> </table> <p>Rédaction recommandée :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;">Quels sont les éléments communs à toutes les cellules ?</td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">ADN, cytoplasme, membrane plasmique</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Que contient l'ADN ?</td> <td style="padding: 2px;">L'information génétique</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">À quoi correspond le cytoplasme ?</td> <td style="padding: 2px;">À l'intérieur de la cellule</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Quelle est la fonction de la membrane plasmique ?</td> <td style="padding: 2px;">Entourer la cellule et l'isoler du reste du milieu</td> </tr> </table> </div>	Quels sont les éléments communs à toutes les cellules ?	Les éléments communs à toutes les cellules sont : de l'ADN qui contient l'information génétique, un cytoplasme qui est l'intérieur de la cellule, une membrane plasmique qui la délimite et l'isole du milieu	Quels sont les éléments communs à toutes les cellules ?	ADN, cytoplasme, membrane plasmique	Que contient l'ADN ?	L'information génétique	À quoi correspond le cytoplasme ?	À l'intérieur de la cellule	Quelle est la fonction de la membrane plasmique ?	Entourer la cellule et l'isoler du reste du milieu	<p>Les réponses peuvent être données au fil du cours ou à la fin.</p> <p>Les élèves peuvent les rechercher dans le cours chez eux : nécessite une correction par l'enseignant (il s'agit pour certains élèves d'un exercice difficile et non garanti).</p>				
Quels sont les éléments communs à toutes les cellules ?	Les éléments communs à toutes les cellules sont : de l'ADN qui contient l'information génétique, un cytoplasme qui est l'intérieur de la cellule, une membrane plasmique qui la délimite et l'isole du milieu														
Quels sont les éléments communs à toutes les cellules ?	ADN, cytoplasme, membrane plasmique														
Que contient l'ADN ?	L'information génétique														
À quoi correspond le cytoplasme ?	À l'intérieur de la cellule														
Quelle est la fonction de la membrane plasmique ?	Entourer la cellule et l'isoler du reste du milieu														
<p><input type="checkbox"/> Alléger la formulation des questions et des réponses</p>	<p>Respecter le principe d'informations minimales : le moins de mots possible, les plus précis possible.</p>														
<p><input type="checkbox"/> Former les élèves à l'usage de la fiche-mémo</p>	<p>La technique du questionnement n'est efficace que si les élèves en comprennent le principe et le respectent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pas de lecture ou de consultation initiale du cours : questionnement d'abord, • Cacher les réponses quand on lit les questions • Retour au cours une fois le travail de questionnement réalisé, afin de consolider les points fragiles. 														

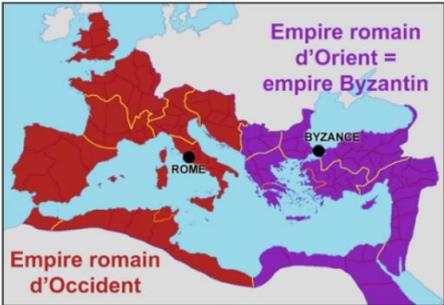
<input type="checkbox"/> Pour chaque question, laisser un temps de réflexion suffisant à l'élève pour rechercher la meilleure réponse possible dans sa tête (5 à 10 secondes).	Ce temps de recherche est très important car, si l'élève ne réfléchit pas suffisamment, l'effort de mémorisation ne sera pas productif.
---	---

Fiche mémo version « augmentée »

<input type="checkbox"/> Proposer une colonne d' indices de rappel	⇒ Colonne à cacher en première lecture des questions.
<input type="checkbox"/> Proposer des colonnes d' auto-évaluation	Permettent le suivi et la régulation de l'apprentissage.

QUESTION	INDICE	RÉPONSE	AUTOÉVALUATION (+ : RÉUSSI, - : À REVOIR)
Quel est l'autre nom de l'empire byzantin ?	← → Ouest Est	L'empire romain d'Orient.	
Quelle était la capitale de l'empire byzantin ? Quel est son nom actuel ?	B → I	Byzance (d'où le nom byzantin), appelée aujourd'hui Istanbul.	
Quelle est la capitale de l'empire romain d'Occident ?	R	Rome.	
Qu'est-ce qu'un empire ?		Un ensemble de territoires et de peuples unis sous l'autorité d'un même chef, l'empereur.	

<input type="checkbox"/> Proposer un espace central avec des éléments explicatifs, des schémas...	Nécessite un pliage particulier pour masquer les explications : 
--	---

QUESTIONS		RÉPONSES
Quel est l'autre nom de l'empire byzantin ?	 <p>Division de l'empire romain en 395</p>	L'empire romain d'Orient.
Quelle était la capitale de l'empire byzantin ? Quel est son nom actuel ?		Byzance (d'où le nom byzantin), appelée aujourd'hui Istanbul.
Quelle est la capitale de l'empire romain d'Occident ?		Rome.
Qu'est-ce qu'un empire ?		Un ensemble de territoires et de peuples unis sous l'autorité d'un même chef, l'empereur.



D'après l'ouvrage Apprendre à mieux mémoriser,

de Jean-Luc BERTHIER et Frédéric GUILLERAY (collection « Du labo à la classe »)