

Questions Cloze à réponses intégrées

Ce type de question est très flexible. Les questions se composent d'un texte (en format Moodle) dans lequel on peut intégrer des questions à choix multiples, à réponses courtes ou à réponses numériques. ⁽¹⁾

1. Exemple de question Close à réponse numérique:

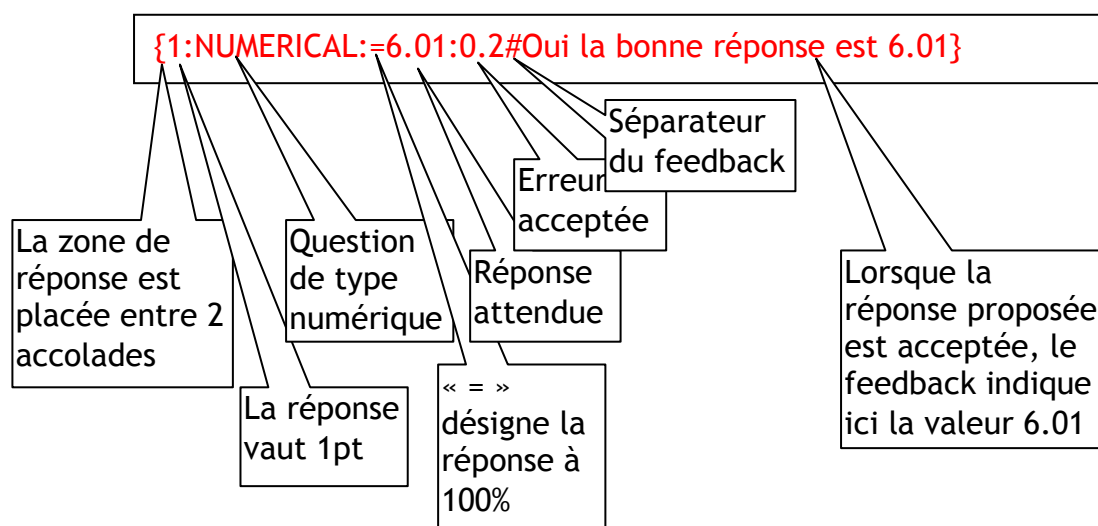
Dans l'exemple ci-dessous, l'étudiant doit fournir deux valeurs numériques

Texte de la question :

Calculer la somme $i(t) = 5.\cos(1000.t + 0,5) + 3.\cos(1000.t - 1)$

$i(t) = \{1:NUMERICAL:=6.01:0.2\#Oui\ la\ bonne\ réponse\ est\ 6.01\}*\cos(1000*t + \{1:NUMERICAL:=0.39468:0.02\#La\ bonne\ réponse\ est\ +\ 0.395\})$

règles de syntaxe :




Ce que voit l'étudiant :

2. Calculer la somme $i(t) = 5.\cos(1000.t + 0,5) + 3.\cos(1000.t - 1)$

$i(t) = \text{[]} *\cos(1000*t + \text{[]})$

Envoyer

⁽¹⁾ Si le texte de la question est rédigé avec un traitement de texte (par exemple Word), puis copié/collé dans l'éditeur de texte Moodle, il peut être utile de nettoyer le code HTML avec l'icône 

Exemple de question Close à réponse choix multiple:

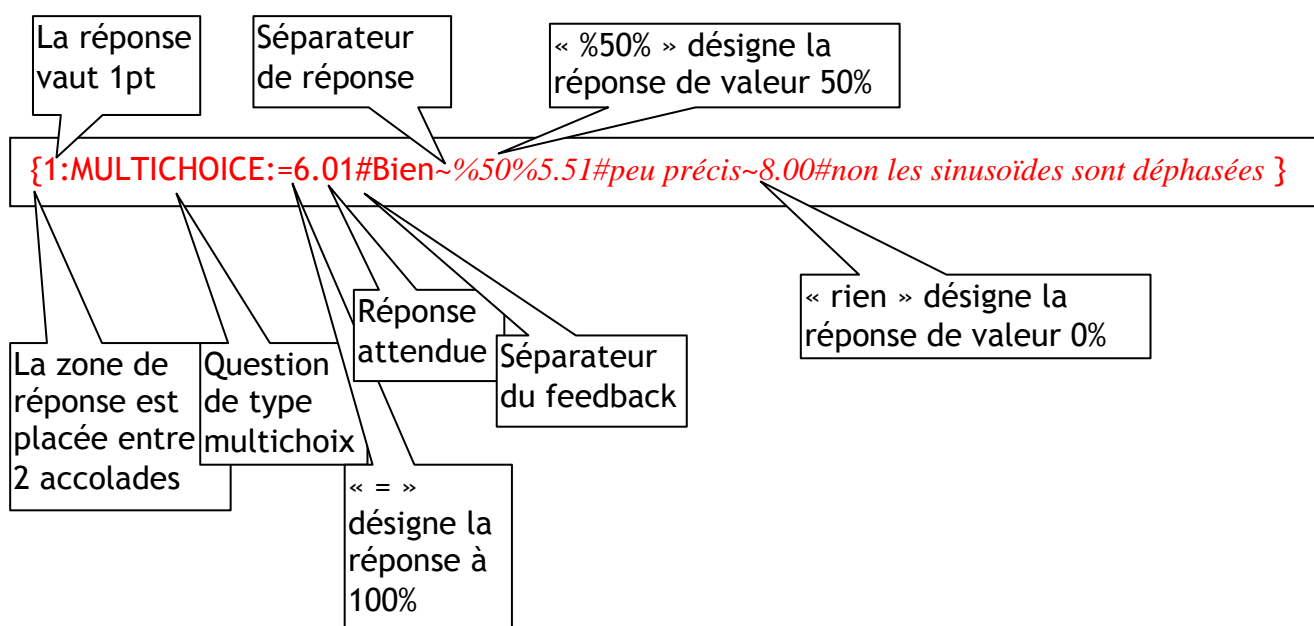
Dans l'exemple ci-dessous, l'étudiant doit choisir deux valeurs numériques

Texte de la question :

Calculer la somme $i(t) = 5.\cos(1000.t + 0,5) + 3.\cos(1000.t - 1)$

$i(t) = \{1:\text{MULTICHOICE}:=6.01\#\text{Bien}\sim\%50\%5.51\#\text{peu précis}\sim8.00\#\text{non les sinusoides sont déphasées}\}*\cos(1000*t + \{1:\text{MULTICHOICE}:=0.39468\#\text{Bien}\sim\%50\%0.4502\#\text{peu précis}\sim5.000\#\text{non les phases ne s'additionnent pas}\})$

règles de syntaxe :



Ce que voit l'étudiant :

Calculer la somme $i(t) = 5.\cos(1000.t + 0,5) + 3.\cos(1000.t - 1)$

$i(t) =$ $*\cos(1000*t +$ $)$

Envoyer

3. Exemple de question Close à réponse courte:

Dans l'exemple ci-dessous, l'étudiant doit compléter les cases

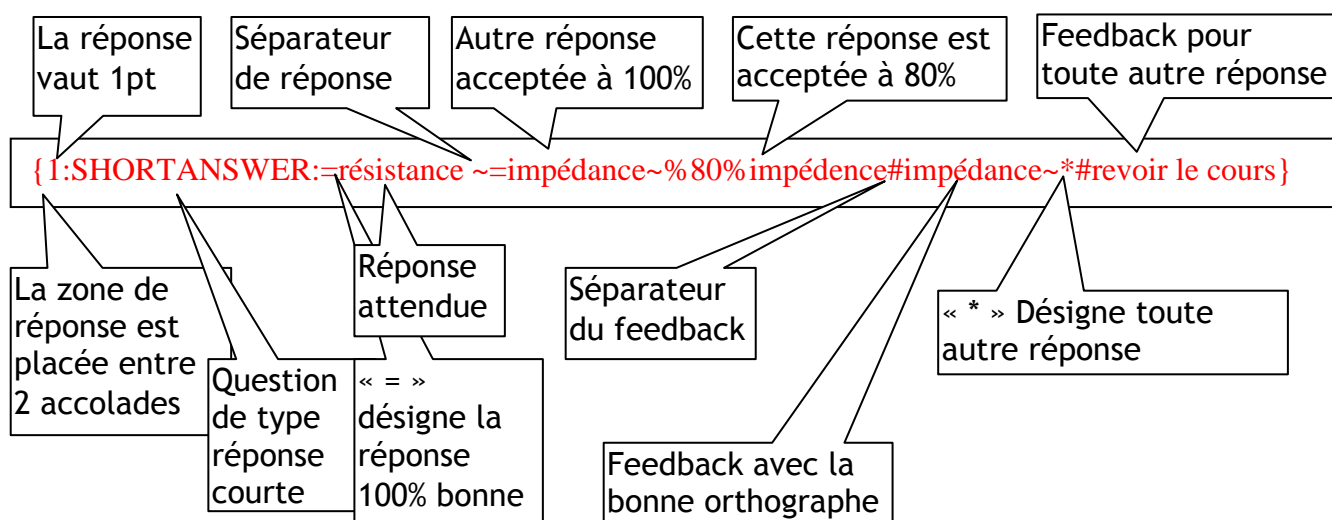
Texte de la question :

Enoncer le théorème de superposition pour les courants

On pourrait écrire la même chose pour les tensions

Dans un réseau électrique {1:SHORTANSWER:=linéaire#bonne réponse~*#revoir le cours } , le courant dans une branche quelconque est égal à la {1:SHORTANSWER:=somme ~*#revoir le cours } {1:SHORTANSWER:=algébrique ~*#revoir le cours } des courants obtenus dans cette branche sous l'effet de chacune des {1:SHORTANSWER:=sources ~*#revoir le cours } {1:SHORTANSWER:=indépendantes ~*#revoir le cours } prise isolément, toutes les autres ayant été remplacées par leur {1:SHORTANSWER:=résistance ~*#revoir le cours } {1:SHORTANSWER:=impédance~*#revoir le cours } {1:SHORTANSWER:=impédance#impédance~*#revoir le cours } {1:SHORTANSWER:=interne~*#revoir le cours }

règles de syntaxe :



Ce que voit l'étudiant :

Enoncer le théorème de superposition pour les courants

On pourrait écrire la même chose pour les tensions

Dans un réseau électrique , le courant dans une branche quelconque est égal à la des courants obtenus dans cette branche sous l'effet de chacune des prise isolément, toutes les autres ayant été remplacées par leur

Envoyer