# Auto Multiple Choice - Feature # 799: Problème de Codage Etudiants de nombres à n chiffres lorsque la réponse à moins de n-1 chiffres (questionmultx)

Status:	Closed	Priority: Normal			
Author:	Jean-Philippe Bartier	Category:			
Created:	11/29/2021	Assignee:			
Updated:	05/03/2022	Due date:			
Description:	Bonjour,				
	lorsque la réponse à 1 chiffre alors que je mets digit=2, les étudiants ne cochent que la première ligne  Par exemple, si la réponse est 5, ils codent 5 sur la ligne du haut et rien sur celle du bas.				
	AMC comprend 50 et non 5. Ce serait bien de pouvoir faire comprendre à AMC que la réponse est juste				
	Voici le message sur le forum d'aide où Alexis Bienvenüe a trouvé une solution temporaire mais susceptible de ne pas fonctionner par le futur. Il m'a demandé de faire une demande de fonctionnalité.				
	https://project.auto-multiple-choice.net/boards/4/topics/11845				

#### History

## 12/08/2021 04:11 pm - Alexis Bienvenüe

- Status changed from New to In Progress

J'ai intégré la nouvelle option @ignoreblank@ de @\AMCnumericChoices@ qui modifie le barème pour ignorer les lignes où aucune case n'est cochée : git:828f3239c7, actuellement dans la version de développement.

À partir de cette version vous ne devez plus utiliser le code proposé dans le forum, mais la commande suivante juste après @\begin{document}@:

\AMCnumericOpts{ignoreblank}

(ou alors mettre cette option au cas par cas pour chaque @\AMCnumericChoices@ où ce comportement est souhaité)

#### 12/08/2021 04:26 pm - Alexis Bienvenüe

- Target version set to 1.6.0

### 12/09/2021 12:24 pm - Jean-Philippe Bartier

Merci pour la réactivité.

J'ai eu encore un certain nombre d'erreurs de codage de ce type ce matin. Je leur ai dit lorsqu'ils ont rendu leur copie et si j'ai eu le temps de regarder.

Sur 157 présents, j'ai regardé 20 copies, et ai vu 6 copies contenant cette (ancienne désormais) erreur!

# 12/10/2021 07:21 pm - Jean-Philippe Bartier

Bonsoir,

je viens de tester, et j'ai un souci pour le moment que je tente de résoudre.

Sans \AMCnumericOpts{ignoreblank}, AMC me compte bien toutes mes questions

Avec, AMC m'enlève une question dans le barême.

Il reconnait la bonne réponse, mais met 0/0 quoiqu'il arrive.

Voici ma formule

J'essaie de comprendre ce qui ne marche pas (j'ai enlevé \fpeval{} mais rien ne change, j'ai modifie le scoreexact de 1.5 à 1)

07/05/2025 1/2

Notez que je n'ai pas ce même souci sur mes autres questions en multx. La formule sans décimale marche, mais en remplacant le resultat par 3.21, AMC ne marche pas non plus

Pour éviter ce souci, je peux mettre cela dans AMCnumérichoices dans chaque question. J'imagine qu'il faut mettre {digits=3,decimals=2,sign=true,scoreexact=1,scorewrong=0,ignoreblank=true }

Visiblement, cela vient du souci des décimales (mes autres questions sont sans décimale)

#### 12/10/2021 07:34 pm - Alexis Bienvenüe

Pouvez-vous joindre un fichier source complet minimal montrant le problème ?

#### 12/10/2021 07:47 pm - Jean-Philippe Bartier

- File simple.tex added

Voici le fichier minimaliste en question.

## 12/10/2021 07:48 pm - Jean-Philippe Bartier

- File 0010.pdf added

et ce que me donne une copie corrigée

# 12/10/2021 11:22 pm - Alexis Bienvenüe

Bon en effet j'ai vraiment fait n'importe quoi, y compris en écrivant le test qui servait à voir si ça marche...

Ça devrait être corrigé avec la nouvelle version de ce soir.

Merci pour votre retour!

## 05/03/2022 03:49 pm - Alexis Bienvenüe

- Status changed from In Progress to Closed
- % Done changed from 0 to 100

# **Files**

simple.tex	1.3 kB	12/10/2021	Jean-Philippe Bartier
0010.pdf	32.6 kB	12/10/2021	Jean-Philippe Bartier

07/05/2025 2/2