

LA RELATIVITÉ AU BLOGUE-2 (LA SUITE)

AT11112017wsnomade.com-le-blogue-la-relativite. **Correction ()**

Il me serait possible de donner des exemples à l'infini mais cela est inutile **Correction (,)** ce même problème de mesure va toujours se manifester. Pour estimer cette vitesse (celle de la lumière) il est nécessaire d'avoir de très grande distance comme par exemple la distance entre la terre et la lune **Correction (,)** ou encore la terre et le soleil et d'avoir des instruments capables de mesurer la distance parcourue quelle soit linéaire ou non. Je ne suis pas un astronome **Correction (,)** toutefois je sais que la seule fac**Correction (ç)**on de répondre à ce type de question est par les limites (notions de mathématiques). Une autre question, une limite c'est quoi ? Une limite est la modélisation d'une situation poussée à l'extrême. **Correction (ê)** Il peut s'agir dans le cas des limites de modèles mathématiques ou encore simplement de modèles de vie. **Correction (BR?)**
Trouvons ensemble un exemple simple qui permet d'expliquer cette notion.

J'aimerais déchirer une feuille de papier pour obtenir un morceau de cette feuille le plus petit possible car Blondine me la demander. Une feuille 8,5 par 11 **Correction (pouce)** de cahier d'élève fera très bien l'affaire. Regardez bien la progression suivante:

- (1) Feuille vierge 8,5 par 11 non déchiré **Correction (.)**
- (2) Déchirer en deux un des morceaux mesure 4,25 par 5,5 **Correction (.)**
- (3) Déchirer encore en deux un des deux morceau mesure 2,125 par 2,75 **Correction (.)**
- (4) etc.

Une limite consiste à imaginer ou calculer dans ce cas **Correction (,)** le plus petit morceau qu'il sera possible d'avoir dans cet exemple. Cela est aussi simple que ça **Correction (ç)**. Si vous avez compris clairement ce que je vous explique vous et moi somme rendu au niveau du CEGEP ou des professeurs m'ont expliquer cette notion pendant que je regardais une autre blonde **Correction ()**. Je n'ai comme excuse de l'avoir regarder seulement d'un oeil malheureusement. **Correction ()** Blague à part **Correction (,)** même avec un manque de concentration j'ai adorer ce cour donner par ce professeur de mathématique qui a changé quelques choses dans ma **Correction (nos)** vie **Correction (s)**. Bon il est temps de revenir à nos moutons.

à suivre,

AT0114112017wsnomade.com-le-blogue-la-relativite.

Êtes vous capable d'imaginer le **Correction (ce)** plus petit morceau qu'il **Correction (s)** vous est possible de déchirer physiquement ? Rien n'empêche de déchirer une feuille plusieurs fois **Correction (mais il va arriver un moment ou cela ne sera plus possible)**. Essayons maintenant **Correction (ensemble)** cette notion de limite. Si j'applique cette notion **Correction (,)** cela veut dire que je peux déchirer cette feuille a l'infinie. **Correction (, et a)** A quoi pourrait bien ressembler ce dernier morceau a l'infinie **Correction (quoi pourrait bien ressembler ce dernier morceau?)** ? Pour l'instant **Correction (,)** chose certaine **Correction (,)** je peux au moins affirmer qu'il sera drôlement petit **Correction (,)** et je crois qu'il me sera impossible de le tenir entre mes mains tellement sa petitesse sera grande. Si vous ne l'avez pas encore deviner **Correction (,)** nous sommes rendu **Correction (s)** dans la théorie atomique des éléments. Cette plus petite partie **Correction (avec limitation)** s'ap **Correction (p)**elle un atome. C'est ici qu'il devient difficile de ne pas se mélanger. Alors essayons quelque chose pour classer ces petites choses qu'il nous est impossible de tenir entre nos mains. Sans explications immédiate **Correction (s)** et dans l'ordre:

- la molécule
- l'atome
- le proton
- l'électron
- le photon
- l'énergie **Correction (, ma cliente)**

Ces particules **Correction (au sens large)** sont classées par la **Correction (leurs)** masse **Correction (s)** et leurs dimensions au coeur de la théorie atomique. Je sais **Correction (,)** cela ressemble a du chinois, mais attendez BR va nous aider a comprendre cet ordre de classement.

Correction (note 1,0 début du texte non révisé en orthographe de finalisation)

L'odeur: Br ! Peut tu venir ici SVP

BR: Je suis la monsieur l'odeur

L'odeur: Br a tu une idée pour rendre les choses plus claires pour les lecteurs

Br: En tant que seignant je suis habitué a mettre de l'ordre icite et dans la constellation infinie des lumières a voyageement ma

L'odeur: Ok la simplifie on le sais la que té un seignant.

Br: Cela est bien simple monsieur l'odeur, il faut faire un retour en arrière et assembler

les notions que vous tentez d'expliquer.

L'odeur: Merci Br je vais suivre ton conseil.

Correction (note 1,1 fin du texte non révisé en orthographe de finalisation)

En bref:

(1) Une feuille **Correction (,)**

(2) Je déchire cette feuille plusieurs fois pour obtenir le plus petit morceau qu'il m'est possible d'avoir **Correction (.)**

(3) Lorsqu'il m'est **Correction (me sera)** impossible de déchirer cette feuille physiquement car les morceaux sont trop **Correction (s)** petit **Correction (s)** j'ai **Correction (j'aurai)** recours aux limites **Correction (pour résoudre ce problème)** (notion de pousser une situation ou une formule mathématique a l'extrême **Correction (ê)Correction (,)**).

(4) Cela sous entend que je peux déchirer cette feuille a l'infinie.

(5) Les morceaux ou particules vont devenir **tellement** petit **Correction (s)** que nous avons **Correction (auront)** besoin d'un nouveau vocabulaire pour les **définirs**.

(6) Par ordre de volume ou de poids:

- molécule
- atome
- proton
- électron
- photon
- énergie

a suivre

Pierre Michaud, JPV, Plessiville, ce 14 novembre 2017.

Notes de document :

(1)

Voila mon vrai niveau en français. Rien de plus, mais aussi rien de moins. Maintenant les critiques ont de la viande pour me démolir.

(2)

J'ignore comment écrire le texte en bleu.

Vous pouvez prendre comme acquis que ce texte est révisé en orthographe de finalisation à 90%.

(3)

Pour ceux et celles qui se demandent encore pourquoi je fais cela, retourner a l'index de mon site internet.

(4)

Respectueusement,

Pierre Michaud, PMI, ce 03 décembre 2017, Montmagny.

A suivre, virgule ou point ?