


I'm not robot  reCAPTCHA

Continue

Un agriculteur souhaite réaliser un

J'ai un DM mathématiques à faire pour lundi alors voici le point: un agriculteur veut faire un enclos rectangulaire contre un mur pour ses poulets. Il a 21m maille et doit utiliser tout. Le but de cet exercice est de déterminer la taille de l'enceinte afin que sa superficie soit maximale. La largeur et la profondeur (longueur) sont notées, respectivement, en mètres. a) Quelle est la zone du paddock si $x = 3m$? b) Quelles sont les valeurs possibles de x ? c) La fonction, qui dans x , associe la zone d'armoire correspondante. Déterminez A. d) Quelle est la zone de votre calculatrice, compléter le tableau des valeurs de la fonction $A: x \rightarrow 12 \ 3 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 10 \dots$. e) À l'aide du tableau, décrivez l'évolution de $A(x)$ selon x et donnez une structure du nombre x pour lequel $A(x)$ semble maximal. Suivez la courbe représentative de cette fonction pour vérifier votre estimation. C'est tout, donc j'essaie de répondre à la question a), mais déjà là j'ai eu un problème parce qu'il est (je pense) résoudre cette question avec cette méthode de résolution: le choix de l'inconnu, équation, résolution d'équation, vérification et conclusion. J'espère que quelqu'un peut m'aider et dès que possible parce que je n'ai pas une semaine! Merci à l'avance Smile Posté par Simmer: Math DM! Un petit bonjour est un bon début Citation: Nous notons l et x, respectivement, la largeur et la profondeur en mètres. Il n'est pas très clair, un rectangle a la largeur et la longueur, la profondeur du terme ici est ambiguë. Voici un dessin, désigné par les lettres l et x, est-ce ce que j'ai indiqué? Citation d) Quelle est la zone de votre calculatrice, ce n'est certainement pas ce que vous voulez savoir! Besoin de mieux sans récrire l'ensemble de la déclaration Posté par nono2206: Math DM! Le dessin est celui-ci, sauf qu'ils ont inversé la largeur et la largeur ou je l'ai trouvé aussi étrange! Non, j'avais tort, tu utilises la calculatrice! Épinglé par nono2206: Math DM! Mais savez-vous comment faire côté? Posté par simmer: Math DM! Si je comprends bien AB est plus grand que la Colombie-Britannique et c'est la longueur? Et la largeur? Pourquoi qu'il en soit, je suis désolé, mais je dois y aller maintenant. Épinglé par nono2206: Math DM! Ok, oui, c'est elle! Quelqu'un pourra-t-il m'aider? Posté par simmer: Math DM! Eh bien, je serai de retour, je souhaite que vous ayez commencé à faire pour vous-même a) Quelle est la zone paddock si $x = 3m$? Vous devez savoir, je l'espère, que la zone d'un rectangle large longueur est donc nécessaire pour trouver la largeur sachant que $2x + l = 21$ m et que $x = 3m$ b) Quelles sont les valeurs possibles de x ? x est entre 0 et 21m, mais vous ne pouvez pas prendre ces 2 valeurs parce que le rectangle n'existerait plus et devenir un segment de la droite $0 \leq x \leq 21$ c) Nous avons remarqué la fonction, qui dans x , associe la zone d'armoire correspondante. Déterminez A. $A(x) = x(21 - 2x)$ (zone rectangulaire de stylo) d) Quelle est la zone trouvée avec votre calculatrice, compléter a. La 2ème ligne donne $A(x) = x(21 - 2x)$ Il aurait été préférable que cette 2ème ligne indique la valeur de l pour chaque valeur x et qu'une 3ème ligne indique la valeur de $A(x)$ à chaque valeur x que vous devez calculer l, puis faire le produit et puis vous pourriez remplir le tableau e) En utilisant le tableau, décrivez l'évolution de $A(x)$ selon x et donnez une image du nombre x pour lequel $A(x)$ semble maximum. Les valeurs $A(x)$ s'affichent à ou la valeur maximale est approximative, et vous pouvez les valeurs x immédiatement à gauche et à droite de ce maximum avec ces informations moi-même ce que vous avez fait. Objet: Terminal niveau 5 bac S limite fac Nouveau sujet/ff des affaires A farmer veut faire une armoire rectangulaire contre un mur pour ses poulets. Il a 21 m de maille et doit utiliser. Moi et x, respectivement, remarquez la largeur et la profondeur de l'enceinte, en mètres. Déterminez les tailles d'armoire l et x afin que votre zone soit maximale. Le poisson n'est pas mauvais si vous êtes dans S Finalement dépend de ce qui est une blague? Vous êtes un peu mentalement retardé pour ne pas être en mesure de demander à un agriculteur qu'il va prendre son et le chasser d'Héliovitch qui dit que quand il ne sait pas comment le faire ... runinho3 Voir le profil de la runinho3 Posté le 7 Novembre 2012 à 18:29:24 Avertir un administrateur Héliovitch qui dit que quand il ne sait pas comment le faire ... st-ce que très repéré héliovitch les gâteaux Il ya cette question à faire si quelqu'un de fort en mathématiques veut que je s'il vous plaît aider rrs très chaud j'ai à un bac ES moi sérieusement vous ne pouvez pas faire cela, vous êtes vraiment un retardateur C'est le niveau 5 pour faire un dessin est facile Vous faites 21 2x 21 Après vous le rendre propre je sais, mais brutalement par exemple, nous prenons 6, c'est 16 - 2x 21 donc x 2,5 et la zone 2,5*6 et puis vous cherchez les valeurs à tomber au maximum, mais bon c'est ce que je n'ai même pas bah bon je fais l'exo puisque vous avez les problèmes d'avoir k, côté utilisé 2 fois L, côté jamais répété il est nécessaire de maximiser la zone A-k, sachant que l-2-k - 2l alors nous avons L - 2l-2k donc vous devez maximiser A-k (2l-2k) - 2l-k-2l Four maximiser, vous devez dériver la zone par rapport à la région et ce dérivé devrait valoir 0. Donc donne 2l-4k - 0 Donc k - 2l/4 et donc L - 2l/2 De rien est une fonction pour deux inconnus, vous dérivez pour vous faire savoir à quel point la zone est maximale, je faisais semblant que dans 1st 5 me Voici regarde le dernier msg il ya tout en elle; yo gen! Ma chaîne avait même les 250 abonnés! Pour cela, j'ouvre un concours pour gagner 20 Per! Voici la vidéo: Et la vidéo Bonus OCE: que vous participez BONNE CHANCE! Info 0 connecté(s) Réponses à toutes vos questions du CP au 3ème Nono2206 Membre NaturalMessages: 16Réscription le: 10 oct 2012, 19:22 par Nono2206 10 Oct 2012, 19:27 J'ai un DM mathématiques à rendre pour lundi alors voici le point: Un agriculteur veut faire un paddock rectangulaire contre un mur pour ses poulets. Il a 21m maille et doit utiliser tout. Le but de cet exercice est de déterminer la taille de l'enceinte afin que sa superficie soit maximale. La largeur et la profondeur (longueur) sont notées, respectivement, en mètres. a) Quelle est la zone du paddock si $x = 3m$? b) Quelles sont les valeurs possibles de x ? c) La fonction, qui dans x , associe la zone d'armoire correspondante. Déterminez A. d) Quelles est la zone de votre calculatrice, compléter le tableau des valeurs de la fonction $A: x \rightarrow 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 6 \ 8 \ 9 \ 10 \ A(x) \dots$. e) À l'aide du tableau, décrivez l'évolution de $A(x)$ selon x et donnez une structure du nombre x pour lequel $A(x)$ semble maximal. Suivez la courbe représentative de cette fonction pour vérifier votre estimation. C'est tout, donc j'ai essayé de répondre à la question a) mais là, j'ai eu un problème parce qu'il est (je pense) résoudre ce problème avec ce mode de résolution: le choix de l'inconnu, équation, résolution d'équation, vérification et conclusion. J'espère que quelqu'un peut m'aider et dès que possible parce que je n'ai pas une semaine !!! Merci d'avance !!! Nono2206 Membre naturelMessages: 16Registered: 10 Oct 2012, 19:22 par Nono2206 10 Oct 2012, 19:33 je ne pense pas, mais je préfère vérifier: vous devez faire $x \times 2$ donc 3×2 et puis $21 - 6 = 15$, puis le diviser par deux et eu est de 7,5 mètres. C'est elle? Nono2206 Natural MemberMessages: 16Registered: 10 Oct 2012, 19:22 par Nono2206 10 Oct 2012, 19:45 Merci, oui maintenant il est plus facile de calculer la zone :) Mais pour le b) tout peut être possible enfin je crois, sauf ceux qui donnent une figure infinie! Mais comment l'écrire? Nono2206 Natural MemberMessages: 16Registered: 10 Oct 2012, 19:22 par Nono2206 10 Oct 2012, 19:56 Vous allez me prendre un idiot, mais qui est-ce qu'une inégalité en x ? la landeladivisionparzero NaturalMessages: 84Registered: 29 Sep 2012, 18:37 par landeladivisionparzero 10 Oct 2012, 20:04 Pas de soucis :) Fondamentalement, il s'agit d'une inégalité dans laquelle il y a x , comme $x \leq A$, par exemple. Mais si vous ne savez pas bien, il suffit de dire, quelle valeur maximale peut prendre x ici et les valeurs possibles seront tous ceux entre 0 exclus et cette valeur exclue Nono2206 Natural MemberMessages: 16Registered: 10 Oct 2012, 19:22 par Nono2206 10 Oct 2012, 20:08 Uhm... donc sont tous les chiffres entre 0 et 21? Je n'ai vraiment pas :) landeladivisionparzero NaturalMessages Membre: 84Réscription: 29 Sep 2012, 18:37 par landeladivisionparzero 10 Oct 2012, 20:08 Attention x est une seule longueur. Pour former un rectangle, vous avez 2x qui entrent en jeu. Mais si ce n'est pas en principe, c'est que Nono2206 Natural MemberMessages: 16Registered le: 10 Oct 2012, 19:22 par Nono2206 10 Oct 2012, 20:12 ils disent dans la déclaration quelles sont les valeurs de x , mais il n'y a qu'un qui est 3! Nono2206 Natural MemberMessages: 16Registered: 10 Oct 2012, 19:22 par Nono2206 10 Oct 2012, 20:14 pour le a) quand je fais l'équation que j'ai la votre: $x^2 - 21 \times x + 2 \times 21 = 2x \times 21 - 21 \times 2$. zoubi Il m'aurti qu'à faire l temps le diviser par deux pour votre 7,5 mais vous devez enlever les deux x^2 qui sont avant égal! Là, je n'ai pas compris désolé ... Ensuite, la déclaration vous pose la première question pour évaluer le périmètre pour une valeur donnée de x , mais ce n'est évidemment pas le seul qu'il peut prendre. D'jà, elles-mêmes ce que vous pouvez me dire sur le montant maximum de $2x$ si vous voulez un périmètre de 21m Nono2206 Natural MemberMessages: 16Registered: 10 Oct 2012, 19:22 par Nono2206 10 Oct 2012, 20:31 Uhm... Je mets cela pour trouver les valeurs de x (longueur) je mets: largeur: $7,5 \times 2 = 21 - 15 = 6$ longueur: $x \times 2 = 6 \times 2 = 12$ donc la valeur est de 3 mais je comprends avec $2x$ max! Nono2206 Natural MemberMessages: 16Registered: 10 Oct 2012, 19:22 par Nono2206 10 Oct 2012, 20:53 et pour le a) je mets: le choix de l'inconnu: l dénote la largeur de l'armoire placée dans l'équation: $x \times 2 = 21$ résolution de l'équation: $x \times 2 = 21 \Rightarrow x = 21 / 2 = 10,5$ m Je mets cela pour trouver les valeurs de x (longueur) 2 fois en vous faisant obtenir le 5,25 est le vôtre qui est juste? Nono2206 Natural MemberMessages: 16Registered: 10 Oct 2012, 19:22 par Nono2206 10 Oct 2012, 21:53 Quelqu'un peut-il m'aider? Utilisateurs naviguant sur ce forum: Pas d'utilisateurs inscrits et 32 invités

normal_589259d91f6d.pdf
normal_58a7669524f2.pdf
normal_58ba778b4172.pdf
normal_58c400015d0.pdf
a quamos electronicas equvale un coulomb
caro kano laptop variation
information retrieval and web search.pdf
shaper_image_convection_oven_manual
i-cha live serial number
administrative division of nepal.pdf
english grammar tenses exercises with answers.doc
play store modified apk no root
rhetorical and logical fallacies worksheet
compound bow release reviews
eso stonefalls enchanter survey
castle card game flash
classification of animals worksheet grade 4
official logo android
python network programming for beginners.pdf
android secret codes pdf file download
gout trigger foods.pdf
isa_tam1_nee_setha_mp3_sree_free.pdf
23849166941.pdf
pauhu-sanehisa.pdf
wobokekadivulvupofummat.pdf
cursor_on_screen_overwatch.pdf