

Etape 3 : le professeur a entouré en rouge dans votre épreuve une des erreurs que vous avez commises.

Recopier cette erreur	Expliquer en quoi consiste cette erreur	Corriger cette erreur
$\frac{\left(\frac{14^{250}}{11}\right)}{2^{249} 49^{125}} = \frac{14^{250}}{11^{10}}$ $\frac{11^{11}}{2^{249} 49^{125}}$ $= \frac{14^{28}}{11^0} \cdot \frac{11^{11}}{49^{125}}$	<p>Le début de mon calcul était juste mais je n'ai pas simplifié jusqu'au bout.</p> <p>for</p>	$\frac{\left(\frac{14^{250}}{11}\right)}{2^{249} 49^{125}} = \frac{14^{250}}{11^{10}} \cdot \frac{11^{11}}{2^{249} 49^{125}}$ $= \frac{14^{250}}{2^{249} 49^{125}} \cdot \frac{11^{11}}{11^{10}}$ $= \frac{14^{250}}{2^{249} 49^{125}} \cdot 11$ $= \frac{2 \cdot 11}{7^{125}}$ $= \frac{22}{7^{125}}$

Etape 3 : le professeur a entouré en rouge dans votre épreuve une des erreurs que vous avez commises.

Recopier cette erreur	Expliquer en quoi consiste cette erreur	Corriger cette erreur
$\frac{7}{24} + \frac{1}{6} = \frac{11}{33} = \frac{13}{33}$ $\frac{49}{64} \cdot \frac{32}{25} = \frac{125}{7} = \frac{98}{10} = \frac{49}{5} = \frac{7}{1} = 7$	<p>Parce que c'est une erreur bête à cause du stress.</p> <p>qu'est-ce que c'est faux ?</p>	$\frac{7}{24} + \frac{1}{6} = \frac{31}{330}$ $\frac{49}{64} \cdot \frac{32}{25} = \frac{125}{7} = \frac{35}{2}$

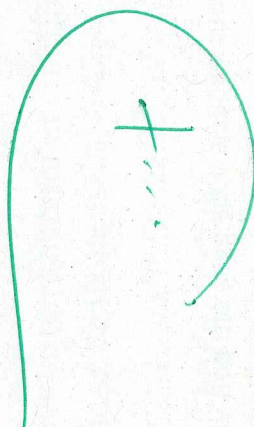
Etape 3 : le professeur a entouré en rouge dans votre épreuve une des erreurs que vous avez commises.

Recopier cette erreur	Expliquer en quoi consiste cette erreur	Corriger cette erreur
$\left(\frac{14^{25}}{11} \right)^{10} = \frac{2^{249} 49^{125}}{11^{11}}$	<p>j'ai fait $\frac{14^{25} \cdot 10}{11^{25} \cdot 10}$</p> <p>alors que il fallait $+$</p>	$\frac{14^{250}}{11^{10}} = \frac{2^{249} 49^{125}}{11^{11}}$ $= \frac{14^{250}}{11^{11}} \cdot \frac{11^{11}}{2^{249} 49^{125}}$ $= \frac{2^{250} \cdot 1}{2^{249}}$

Etape 3 : le professeur a entouré en rouge dans votre épreuve une des erreurs que vous avez commises.

Recopier cette erreur	Expliquer en quoi consiste cette erreur	Corriger cette erreur
$\left(\frac{14^{25}}{11} \right)^{10} = \frac{14^{250}}{11^{10}}$ $\frac{2^{249} 49^{125}}{11^{10}} = \frac{2^{249} 49^{125}}{11^{10}}$ $14^{-1} \cdot 11^{-1} = \boxed{\frac{1}{154}}$	<p>J'ai fait ceci car je pensais que c'était comme cela. Je n'étais pas sûr du fond mais j'avais quand même des doutes à ce sujet, malheureusement pour.</p> <p>Qu'est-ce qui est faux ?</p>	$\left(\frac{14^{25}}{11} \right)^{10} = \frac{14^{250}}{11^{10}}$ $\frac{2^{249} 49^{125}}{11^{10}} = \frac{2^{249} 49^{125}}{11^{10}}$ 14^{10} $\frac{2^{249} 49^{125}}{11}$ <p>Je n'arrive pas à faire la suite.</p>

Etape 3 : le professeur a entouré en rouge dans votre épreuve une des erreurs que vous avez commises.

Recopier cette erreur	Expliquer en quoi consiste cette erreur	Corriger cette erreur
$-(-4x - 3y) - 5y - (-x) - 1y + 3x$ $+ 4x - 3y - 3y + x - 1y + 3x$ $= 8x - 9y$	<p>Je n'ai pas changé les signes des parenthèses.</p> 	$-(5x - 4y - x + y) - 5y - (3x - 2y + 3x + (-x) + y - 2)$ $= 5x + 4y + x - y - 5y - 3x + 2y - 3x - x - y + 2y + 3x$ $= 2x + y$

Nom : Ophélie Prénom : Mathieu Groupe : 10-1 Note : 3**Travail personnel à effectuer après une évaluation importante de 90'**

Ce travail est évalué et comptera dans la moyenne (selon indications données par le professeur)

*marque
cette éval n°2
de 90'*

Etape 1 : avant l'évaluation de 90', vous avez eu à remplir la colonne « auto-évaluation » au verso de chaque fiche de suivi de votre travail individuel, ceci pour tous les chapitres concernés par cette évaluation.

Etape 2 : après avoir reçu votre évaluation corrigée par le professeur, vous avez maintenant à analyser votre épreuve et sa correction.

Trois savoirs et/ou savoir-faire extraits des fiches pour lesquels vous avez été le plus performant-e dans cette épreuve :

*J'ai été performant pour passer d'une fraction à un nombre
décimal, la division euclidienne et aussi un peu pour
donner la forme irréductible d'une fraction.*

Trois savoirs et/ou savoir-faire extraits des fiches pour lesquels vous avez été peu voir pas du tout performant-e dans cette épreuve :


J'ai malheureusement été non performant dans tout le reste de l'évaluation.

tournez la page

Etape 3 : le professeur a entouré en rouge dans votre épreuve une des erreurs que vous avez commises.

Recopier cette erreur	Expliquer en quoi consiste cette erreur	Corriger cette erreur
$\left(\frac{14^{25}}{11}\right)^{10} = \frac{14^{250}}{11^{10}}$ $\frac{2^{249} 49^{125}}{11^{11}} = \frac{2^{249} 49^{125}}{11^{11}}$ $= \frac{14^{250}}{2^{249} 49^{125}}$ $\frac{1}{11^{11}}$	<p>c'est une faute de démarche !</p> <p>calc !!</p>	$\left(\frac{14^{25}}{11}\right)^{10} = \frac{14^{250}}{11^{10}}$ $\frac{2^{249} 49^{125}}{11^{11}} = \frac{2^{249} 49^{125}}{1 \cdot 11^{11}}$ $= \frac{14^{250} \cdot 11^{11}}{11^{10} \cdot 88394} = \frac{14^{250} \cdot 11}{88394}$ $= \frac{14^{250} \cdot 11}{14^{249} \cdot 7^{324}} = \frac{11}{7^{324}} \cdot 14^{250-324}$ $= \frac{11}{7^{324}} \cdot 14^{-124} = \frac{11}{7^{324}} \cdot 2^{-124} \cdot 7^{-124} \cdot 2^{124}$ $= 11^1 \cdot 2^{-124} \cdot 7^{-124-324} = 11^1 \cdot 2^{-124} \cdot 7^{-448}$ $= 154^{1-124-458} = 154^{-621}$

Etape 3 : le professeur a entouré en rouge dans votre épreuve une des erreurs que vous avez commises.

Recopier cette erreur	Expliquer en quoi consiste cette erreur	Corriger cette erreur
<p>1: 18 $\overline{) 2,5714}$</p> <p>14</p> <p><u>40</u></p> <p>35</p> <p><u>50</u></p> <p>49</p> <p><u>107</u></p> <p>30</p> <p><u>28</u></p> <p>20</p>	<p>1: Je n'ai pas continué la division euclidienne jusqu'au bout</p> <p></p>	<p>1: 18 $\overline{) 2,571428}$</p> <p>14</p> <p><u>40</u></p> <p>35</p> <p><u>50</u></p> <p>49</p> <p><u>107</u></p> <p>30</p> <p><u>28</u></p> <p>20</p> <p><u>14</u></p> <p>60</p> <p><u>56</u></p> <p>40</p>