

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
$\left(\frac{14^{250}}{11}\right) = \frac{14^{250}}{11^{10}}$ $\frac{2^{249} 49^{125}}{11^{11}} = \frac{2^{249} 49^{125}}{11^{11}}$ $= \frac{14^{280}}{11^{10}} \cdot \frac{11^{11}}{49^{125}}$	<p>Le début de mon calcul était juste mais je n'ai pas simplifié jusqu'au bout.</p> <p><i>fin</i></p>	$\left(\frac{14^{250}}{11}\right) = \frac{14^{250}}{11^{10}} \cdot \frac{2^{249} 49^{125}}{2^{249} 49^{125}}$ $= \frac{14^{250}}{11^{10}} \cdot \frac{2^{249} \cdot 7^{125}}{2^{249} \cdot 7^{125}}$ $= \frac{2 \cdot 7^{125}}{7^{125}}$ $= \frac{22}{7^{125}}$

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
$\frac{7}{210} + \frac{4}{66} = \frac{11+2}{33} = \frac{13}{33}$ $\frac{49}{64} \cdot \frac{32}{25} \cdot \frac{125}{7} = \frac{98}{10} \cdot \frac{49}{7} = \frac{7}{7} = 1$	<p>Parce que c'est une erreur bête à cause du stress.</p> <p>qu'est-ce qui est faux ?</p>	$\frac{7}{210} + \frac{4}{66} = \frac{31}{330}$ $\frac{49}{64} \cdot \frac{32}{25} \cdot \frac{125}{7} = \frac{35}{2}$

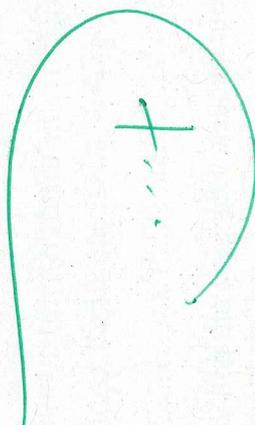
Etape 3 : le professeur a entouré en rouge dans votre épreuve une des erreurs que vous avez commises.

Recopier cette erreur	Expliquer en quoi consiste cette erreur	Corriger cette erreur
$\left(\frac{1425}{11} \right)^{10} = \frac{24948125}{11^{11}}$	<p>J'ai fait $\frac{1425 \cdot 10}{11}$</p> <p>alors que il fallait $\frac{1425 \cdot 10}{11^{11}}$</p>	$\frac{14250}{11^{10}} = \frac{24948125}{11^{11}}$ $= \frac{14250}{11^{10}} \cdot \frac{11}{11} = \frac{24948125}{11^{11}}$ $= \frac{24948125}{11^{11}}$ $= \frac{249}{11^{11}}$

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'm 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 moi.</p> <p>qc mt-e peut être faux?</p>	$\left(\frac{14^{25}}{11}\right)^{10} = \frac{14^{250}}{11^{10}}$ $\frac{2^{249} 49^{125}}{11^{10}} = \frac{2^{249} 49^{125}}{11^{10}}$ <p>Je n'arrive pas à faire les suites.</p>

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

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

Nom : Oprina Prénom : Mathieu Groupe : 101 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)

*Neque
subs epla n°2
de epr*

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
$\left(\frac{14^{25}}{11}\right)^{10} = \frac{14^{250}}{11^{10}}$ $\frac{2^{249} 49^{125}}{11^{11}} = \frac{2^{249} 49^{125}}{11^{11}}$ $= \frac{14^{250}}{2^{249} 49^{125}}$ $= \frac{14^{250}}{11^{11}}$	<p>c'est une faute de démarche !</p> <p>calc !!</p>	$\left(\frac{14^{25}}{11}\right)^{10} = \frac{14^{250}}{11^{10}}$ $\frac{2^{249} 49^{125}}{11^{11}} = \frac{2^{249} 49^{125}}{1 \cdot 11^{11}}$ $= \frac{14^{250} \cdot 11^{11}}{11^{10} \cdot 88394} = \frac{14^{250} \cdot 11}{88394}$ $= \frac{14^{250} \cdot 11}{14^{249} \cdot 7^{324}} = \frac{11}{7^{324}} \cdot 14^{250-324}$ $= \frac{11}{7^{324}} \cdot 14^{-74} = \frac{11}{7^{324}} \cdot 2^{-74} \cdot 7^{-124} \cdot 2^{-124}$ $= 11^1 \cdot 2^{-124} \cdot 7^{-124-324} = 11^1 \cdot 2^{-124} \cdot 7^{-448}$ $= 1154^{1-124-458} = 1154^{-581}$

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 $\overline{) 2,5714}$ $\underline{14}$ 35 $\underline{50}$ 49 $\underline{107}$ 30 $\underline{28}$ 20</p>	<p>1: Je n'ai pas continué la division européenne jusqu'au bout</p> <p style="text-align: center;">+</p>	<p>1: 18 $\overline{) 2,571428}$ $\underline{14}$ 40 $\underline{35}$ 50 49 $\underline{107}$ 30 $\underline{28}$ 20 $\underline{14}$ 60 $\underline{56}$ 40</p>