

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 3
P. 1 : $(\sqrt{18})^3 = (\sqrt{18}) \cdot (\sqrt{18}) \cdot (\sqrt{18}) = \sqrt{5832} = 76,36 \dots$	Je ne pouvais pas comment il faut faire	$(\sqrt{9 \cdot 2})^3 = (3\sqrt{2})^3 = 27\sqrt{8} = 9 \cdot 3 \sqrt{4 \cdot 2} = 3 \cdot 3 \cdot 2 \sqrt{2}$
II : $\frac{\sqrt{100 \cdot 10}}{8 \cdot 8 \cdot 10} = \frac{\sqrt{1000}}{\sqrt{640}} = \frac{10}{8}$	j'ai oublié de simplifier	$\frac{10}{8} = \frac{5}{4}$
6. 1 : $\frac{-5}{\sqrt{25 \cdot 2}} = \frac{-5}{5\sqrt{2}} = \frac{-5}{5\sqrt{2}} \cdot \sqrt{2} = \frac{-5}{5}$	j'ai pas compris l'exercice	$\frac{-5}{\sqrt{50}} \cdot \frac{\sqrt{50}}{\sqrt{50}} = \frac{-5\sqrt{50}}{50} = \frac{-5}{10} \cdot \frac{\sqrt{10}}{2} = \frac{-\sqrt{10}}{2}$

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
$  \begin{aligned}  & -(-5x-4y-(x-y))-5y-(3x-(2y-3x))+ \\  & (1-x+y)-2y)+3x= \\  & -(-6x-5y)-5y-(3x-2y-3x-x+y \\  & -2y)+3x= \\  & -(-6x-5y)-5y-(-1x-3y)+3x= \\  & +6x-5y-5y+1x-3y+3x= \\  & 10x-13y  \end{aligned}  $	<p>Je n'ai pas respecté l'ordre des opérations et je n'ai pas distribué le <math>\ominus</math> sur la parenthèse devant laquelle il se situait.</p> <p style="text-align: center;">+ . -</p>	$  \begin{aligned}  & -(-5x-4y-(x-y))-5y-(3x-(2y-3x))+ \\  & (1-x+y)-2y)+3x= \\  & -(-5x-4y-x+y)-5y-3x+2y-3x-x \\  & +1x-2y+3x=5x+4y+x-y-5y \\  & -3x-x+y-2y+3x=2x-y  \end{aligned}  $

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

*par le bon ex à compléter*

Recopier cette erreur	Expliquer en quoi consiste cette erreur	Corriger cette erreur
$884 = 2^2 \cdot 221$ $2548 = 2^2 \cdot 7 \cdot 91$	il faut décomposer en facteurs premiers.	$884 = 2^2 \cdot 2 \cdot 10 \cdot 10 + 21$ $2548 = 2^2 \cdot 7 \cdot 9 \cdot 10 + 1$
5 $\frac{51158}{800}$ $16^{10} \cdot 10$	Séquence de touches utilisées. simplifier cent mille milliard de mille milliards →	$\frac{25579}{450}$

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
$\left(\frac{14 \cdot 25}{11}\right)^{10} = \frac{2249 \cdot 49^{125}}{11^{11}}$ $\left(\frac{14}{11}\right)^{250} \times$ $\frac{98 \cdot 249^{125}}{11^{11}}$	<p>je n'ai pas distribué le puissances 10 sur 11</p> <p>+</p>	$\left(\frac{14 \cdot 25}{11}\right)^{10} = \frac{2249 \cdot 49^{125}}{11^{11}}$ $\frac{14 \cdot 250}{11^{10}} =$ $\frac{249 \cdot 49^{125}}{11^{11}}$ <p>je sais pas comment résoudre plus.</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
$\left(\frac{14^{25}}{11}\right)^{10} = \frac{14^{250}}{11} \cdot \frac{11^{11}}{2^{249} 49^{125}}$ $= \frac{14^{250} 11^{11}}{2^{249} 49^{125}}$ $= \frac{14^{250} 11}{2^{249} 49^{125}}$ $= \frac{14^{250} 11}{2 \cdot 49^{125}}$ $= \frac{154}{2 \cdot 49^{125}}$ $= \frac{77}{49^{125}}$ $= \frac{11}{7^{125}}$	<p>Ce qui est faux est que j'ai simplifié <math>14^{250}</math> et <math>2^{249}</math> et ça n'est pas possible. Donc tout le reste de mon calcul est faux.</p> <p style="text-align: center;">+</p>	$\left(\frac{14^{25}}{11}\right)^{10} = \frac{14^{250}}{11} \cdot \frac{11^{11}}{2^{249} 49^{125}}$ $= \frac{14^{250} 11^{11}}{2^{249} 49^{125}}$ $= \frac{2^{250} 11}{2^{249} 49^{125}}$ $= \frac{2 \cdot 11}{7^{125}}$ $= \frac{22}{7^{125}}$