

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
$I: (\sqrt{18})^3 = (\sqrt{18}) \cdot (\sqrt{18}) \cdot (\sqrt{18}) = \sqrt{5832} = 76,36 \dots$	<p>Je n'avais pas compris il faut faire</p>	$(\sqrt{9 \cdot 2})^3 = (3\sqrt{2})^3 = 27\sqrt{8} = 27 \cdot 2\sqrt{2} = 54\sqrt{2}$
$II: \frac{\sqrt{100 \cdot 40}}{8 \cdot 8 \cdot 10} = \frac{\sqrt{100}}{\sqrt{64}} = \frac{10}{8}$	<p>J'ai oublié de simplifier</p>	$\frac{10}{8} = \frac{5}{4}$
$III: \frac{-5}{\sqrt{25 \cdot 2}} = \frac{-5}{5\sqrt{2}} = \frac{-5}{5\sqrt{2}} \cdot \sqrt{2} = \frac{-5}{5\sqrt{2}}$	<p>J'ai pas compris l'exercice</p>	$\frac{-5}{\sqrt{50}} \cdot \frac{\sqrt{50}}{\sqrt{50}} = \frac{-5\sqrt{50}}{50} = \frac{-5\sqrt{25 \cdot 2}}{50} = \frac{-5 \cdot 5\sqrt{2}}{50} = \frac{-25\sqrt{2}}{50} = \frac{-\sqrt{2}}{2}$

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 \ominus sur la parenthèse devant laquelle il se situait.</p> <p>✓</p> <p>+</p>	$ \begin{aligned} &-(5x-4y-(x-y))-5y-(3x-(2y-3x))+ \\ &(1x+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 corriger)

Recopier cette erreur	Expliquer en quoi consiste cette erreur	Corriger cette erreur
$884 = 2^2 \cdot 221$ $2548 = 2^2 \cdot 7 \cdot 91$	<p>il faut décomposer en facteurs premiers.</p> <p>Séquence de touches utilisées.</p> <p>simplifier</p> <p>« cent mille milliard de mille milliards »</p>	$884 = 2^2 \cdot 2 \cdot 10 \cdot 10 + 21$ $2548 = 2^2 \cdot 7 \cdot 9 \cdot 10 + 1$
$\frac{51158}{880}$ $16^{10} 10$		$\frac{28879}{450}$

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
$\left(\frac{14^{25}}{11}\right)^{10} = \frac{2249.49^{125}}{11^{11}}$ $\left(\frac{14}{11}\right)^{250} \times$ $\frac{98249^{125}}{11^{11}}$	<p>je n'ai pas distribué le puissances 10 au 11</p> <p>+ ...</p>	$\left(\frac{14^{25}}{11}\right)^{10} = \frac{2249.49^{125}}{11^{11}}$ $\frac{14^{250}}{11^{10}} =$ $\frac{2249.49^{125}}{11^{11}}$ <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
$\left(\frac{14^{25}}{11}\right)^{10} = \frac{14^{250}}{11} \cdot \frac{11^{11}}{2^{249}49^{125}}$ $= \frac{14^{250}11^{11}}{2^{249}49^{125}}$ $= \frac{14^{250}11}{2^{249}49^{125}}$ $= \frac{14^111}{2 \cdot 49^{125}}$ $= \frac{154}{2 \cdot 49^{125}}$ $= \frac{77}{49^{125}}$ $= \frac{11}{7^{125}}$	<p>ce qui est faux</p> <p>Ce qui est faux est que j'ai simplifié 14^{250} et 2^{249} et ça n'est pas possible. Donc tout le reste de mon calcul est faux.</p> <p style="text-align: center;">+</p>	$\left(\frac{14^{25}}{11}\right)^{10} = \frac{14^{250}}{11} \cdot \frac{11^{11}}{2^{249}49^{125}}$ $= \frac{14^{250}11^{11}}{2^{249}49^{125}}$ $= \frac{2^{250}11}{2^{249}49^{125}}$ $= \frac{2 \cdot 11}{7^{125}}$ $= \frac{22}{7^{125}}$