

## Générateurs d'exercices exp et ln

1. Cliquez sur le lien désiré. (Ctrl+clic si nécessaire ou Clic droit).
2. Choisissez PDF et le nombre d'exercices corrigés souhaité.
3. Récupérez le fichier PDF dans une nouvelle fenêtre ou cliquez sur le lien indiqué si rien ne s'affiche.

Nombre de fiches disponibles : 49

268	PDF/LaTeX : Ecriture du logarithme népérien d'un nombre sous la forme $a\ln b + c\ln d$ où $a$ et $c$ sont deux nombres rationnels, $b$ et $d$ sont deux nombres premiers	Générateur
270	PDF/LaTeX : Ecriture d'un nombre $A$ défini par $A = a\ln b + c\ln d$ où $a$ et $c$ sont deux nombres rationnels, $b$ et $d$ sont deux nombres premiers, sous la forme $A = \ln f$	Générateur
718	PDF/LaTeX : Primitives d'une fonction de la forme $ku'/u$ où $k$ est un nombre réel	Générateur
721	PDF/LaTeX : Primitives d'une fonction de la forme $ku'e^u$ où $k$ est un nombre réel	Générateur
726	PDF/LaTeX : Dérivée d'une fonction composée de la forme $k\ln(u)$ où $k$ est un nombre réel	Générateur
729	PDF/LaTeX : Dérivée d'une fonction composée de la forme $ke^u$ où $k$ est un nombre réel	Générateur
1234	PDF/LaTeX : Ecriture du logarithme népérien d'un nombre rationnel sous la forme $a\ln b + c\ln d$ où $a$ et $c$ sont deux entiers relatifs, $b$ et $d$ sont deux nombres premiers	Générateur
1236	PDF/LaTeX : Ecriture du logarithme népérien de l'inverse d'un entier naturel non nul sous la forme $a\ln b$ où $a$ est un entier relatif et $b$ est un nombre premier	Générateur
1238	PDF/LaTeX : Ecriture du logarithme népérien d'un entier naturel non nul sous la forme $\ln a + \ln b$ où $a$ et $b$ sont deux nombres premiers	Générateur
1240	PDF/LaTeX : Ecriture d'un nombre $A$ défini par $A = \ln \sqrt{a}$ sous la forme $A = b\ln c$ où $b$ est un nombre rationnel et $c$ est un nombre premier	Générateur
1242	PDF/LaTeX : Ecriture d'un nombre $A$ défini par $A = \ln a + \ln b$ où $a$ et $b$ sont deux nombres premiers sous la forme $A = \ln c$	Générateur
1244	PDF/LaTeX : Ecriture d'un nombre $A$ défini par $A = \ln a - \ln b$ où $a$ et $b$ sont deux nombres premiers sous la forme $A = \ln c$	Générateur
1246	PDF/LaTeX : Ecriture d'un nombre $A$ défini par $A = a\ln b$ où $a$ est un entier relatif et $b$ un entier naturel non nul sous la forme $A = \ln c$	Générateur
1248	PDF/LaTeX : Ecriture d'un nombre $A$ défini par $A = a\ln b$ où $a$ est un nombre rationnel et $b$ un entier naturel non nul sous la forme $A = \ln(c\sqrt{d})$	Générateur
1250	PDF/LaTeX : Ecriture d'un nombre $A$ défini par $A = a\ln b + c\ln d$ où $a$ et $c$ sont deux entiers relatifs, $b$ et $d$ sont deux nombres premiers sous la forme $A = \ln f$	Générateur
1718	PDF/LaTeX : Résolution d'équations de la forme $\ln x = a$ où $a$ est un nombre réel	Générateur
1719	PDF/LaTeX : Résolution d'équations de la forme $\ln x = a\ln b$ où $a$ et $b$ sont deux nombres réels	Générateur
1720	PDF/LaTeX : Résolution d'équations de la forme $\ln(ax+b) = \ln c$ où $a$ , $b$ et $c$ sont trois nombres réels donnés	Générateur
1722	PDF/LaTeX : Résolution d'équations de la forme $a(\ln x)^2 + b\ln x + c = 0$ où $a$ , $b$ et $c$ sont trois réels donnés	Générateur
1724	PDF/LaTeX : Ecriture entière ou fractionnaire d'un nombre $A$ défini par $A = e^{a\ln b}$ où $a$ et $b$ sont deux entiers	Générateur
1886	PDF/LaTeX : Résolution d'équations de la forme $ae^{2x} + be^x + c = 0$ où $a$ , $b$ et $c$ sont trois entiers donnés	Générateur
1888	PDF/LaTeX : Résolution d'équations de la forme $e^x = a$ où $a$ est un nombre réel donné	Générateur
1890	PDF/LaTeX : Résolution d'équations de la forme $e^{ax+b} = e^c$ où $a$ , $b$ et $c$ sont trois entiers relatifs donnés	Générateur
1892	PDF/LaTeX : Résolution d'équations de la forme $e^{ax+b} = e^c$ où $a$ , $b$ et $c$ sont trois nombres réels donnés	Générateur
1894	PDF/LaTeX : Résolution d'équations de la forme $e^{ax+b} = c$ où $a$ , $b$ et $c$ sont trois nombres réels donnés	Générateur
1896	PDF/LaTeX : Résolution d'inéquations de la forme $e^x > a$ , ... où $a$ est un nombre réel donné	Générateur
1988	PDF/LaTeX : Résolution d'équations de la forme $\log(x) = a$ où $a$ est un nombre réel	Générateur
1990	PDF/LaTeX : Résolution d'équations de la forme $10^x = a$ où $a$ est un nombre réel	Générateur
1998	PDF/LaTeX : Recherche du logarithme décimal d'une puissance fractionnaire de 10	Générateur
2000	PDF/LaTeX : Résolution d'équations de la forme $\log(x) = a$ où $a$ est un nombre donné en écriture fractionnaire	Générateur
2253	PDF/LaTeX : Calcul d'une intégrale d'une fonction de la forme $ku'e^u$ où $k$ est un nombre réel	Générateur
2358	PDF/LaTeX : Résolution d'inéquations de la forme $e^{f(x)} > e^{g(x)}$ , ... où $f$ et $g$ sont deux fonctions affines	Générateur
2762	PDF/LaTeX : Résolution de systèmes d'équations se ramenant à un système d'équations linéaires à deux inconnues en effectuant un changement de variables associé à la fonction $\ln$	Générateur
2763	PDF/LaTeX : Résolution de systèmes d'équations se ramenant à un système d'équations linéaires à deux inconnues en effectuant un changement de variables associé à la fonction $\exp$	Générateur
2887	PDF/LaTeX : Recherche de l'ensemble de définition de fonctions de la forme $\ln(f)$ où $f$ est une fonction affine	Générateur
2888	PDF/LaTeX : Recherche de l'ensemble de définition de fonctions de la forme $\ln(f)$ où $f$ est une fonction homographique	Générateur
2889	PDF/LaTeX : Recherche de l'ensemble de définition de fonctions de la forme $\ln(f)$ où $f$ est une fonction trinôme du second degré	Générateur
2890	PDF/LaTeX : Recherche de l'ensemble de définition de fonctions de la forme $a\ln(f) + b\ln(g)$ où $f$ et $g$ sont deux fonctions affines et $a$ , $b$ deux nombres réels	Générateur

2891	PDF/LaTeX : Recherche de l'ensemble de définition de fonctions de la forme $\ln(fg)$ où $f$ et $g$ sont deux fonctions affines	Générateur
2892	PDF/LaTeX : Recherche de l'ensemble de définition de fonctions de la forme $e^f$ où $f$ est une fonction homographe	Générateur
2893	PDF/LaTeX : Recherche de l'ensemble de définition de fonctions de la forme $e^{\sqrt{f}}$ où $f$ est une fonction homographe	Générateur
2894	PDF/LaTeX : Recherche de l'ensemble de définition de fonctions de la forme $e^{\sqrt{f}}$ où $f$ est une fonction trinôme du second degré	Générateur
2912	PDF/LaTeX : Résolution d'inéquations de la forme $ae^{2x}+be^x+c>0, \dots$ où $a, b$ et $c$ sont trois entiers donnés	Générateur
2914	PDF/LaTeX : Résolution d'inéquations de la forme $a(\ln x)^2+b\ln x+c>0, \dots$ où $a, b$ et $c$ sont trois entiers donnés	Générateur
2916	PDF/LaTeX : Résolution d'inéquations de la forme $\ln x>a, \dots$ où $a$ est un nombre réel	Générateur
2918	PDF/LaTeX : Résolution d'inéquations de la forme $\ln x>a\ln b, \dots$ où $a$ et $b$ sont deux nombres réels	Générateur
2920	PDF/LaTeX : Résolution d'inéquations de la forme $\log(x)>a, \dots$ où $a$ est un nombre réel	Générateur
2922	PDF/LaTeX : Résolution d'inéquations de la forme $10^x>a, \dots$ où $a$ est un nombre réel	Générateur
4163	Valeur moyenne sur un intervalle $[a;b]$ d'une fonction de la forme $ku'e_u$ où $k$ est un nombre entier relatif non nul et $u$ une fonction polynôme	Générateur