

MATH TOUR

SCORE

Formule CUP		Solution proposée	Validation 1	Validation 2	Points obtenus
	F1				
	F2				
	F3				
	F4				
	F1				
	F2				
	F3				
	F4				
	F1				
	F2				
	F3				
	F4				
	F1				
	F2				
	F3				
	F4				
Points attribués par le jury / 2 points					
Total					

MATH TOUR

SCORE

Formule CUP		Solution proposée	Validation 1	Validation 2	Points obtenus
	F1				
	F2				
	F3				
	F4				
	F1				
	F2				
	F3				
	F4				
	F1				
	F2				
	F3				
	F4				
	F1				
	F2				
	F3				
	F4				
Points attribués par le jury / 2 points					
Total					

Nom Joueur 1

Calcul littéral Race



Nom Joueur 2

Règlement de la course: $\ln x$

A deux, vous devez déterminer chaque formule et l'inscrire sur la fiche réponse.

Vous demanderez la validation par un professeur:

si la réponse est bonne 3pts,

si elle fausse, vous aurez encore une chance de

vous rattraper et ainsi obtenir 1 pt.

si votre 2^e proposition est fausse vous perdez

$\frac{\partial}{\partial x} \Delta x$
 $\frac{\partial}{\partial x} \Delta x$ **1pt.** 

$$\left. \begin{aligned} (x^5 - 2x + 1)' &= 5x^4 - 2 \\ (2x^4 - x - 2)' &= 8x^3 - 1 \end{aligned} \right\} \frac{5x^4 - 2}{8x^3 - 1}$$

$$\frac{4x^3 - 1}{8x^3 - 1} = \frac{5 \cdot 1^4 - 2}{8 - 1} = \frac{3}{7}$$

La recherche doit se faire sur votre cahier

d'exercices!

$$\frac{\sqrt{x^2-a} \ln|x \cdot \sqrt{x^2-a}|}{\sqrt{x^2-a}} \ln|x \cdot \sqrt{x^2-a}| \rightarrow \pi \quad \text{tg} 2x \quad \frac{\infty}{4x^3} \quad x = 1.5, y = 2.6, \quad \sqrt{3-1} \cdot 2 \cdot 0.1 = 0.025$$

Nom Joueur 1

Calcul littéral Race



Nom Joueur 2

Règlement de la course:

A deux, vous devez déterminer chaque formule et l'inscrire sur la fiche réponse.

Vous demanderez la validation par un professeur:

si la réponse est bonne 3pts,

si elle fausse, vous aurez encore une chance de

vous rattraper et ainsi obtenir 1 pt.

si votre 2^e proposition est fausse vous perdez

$\Delta x = \Delta x$
 $\frac{3x^2 - 3x}{2x^2 - 3x}$ **1pt.** 
 $\left. \begin{aligned} (x^5 - 2x^{-1})' &= 5x^4 - 2 \\ (2x^4 - x^{-2})' &= 8x^3 - 1 \end{aligned} \right\} \frac{5x^4 - 2}{8x^3 - 1}$
 $\frac{4x^3}{x^2} \cdot \frac{5x^4 - 2}{8x^3 - 1} = \frac{3}{7}$


La recherche doit se faire sur votre cahier

d'exercices!

$$\sqrt{\frac{1-a}{x^2 \cdot a}} \ln |x \cdot \sqrt{x \cdot a}| \ln |x \cdot \sqrt{x \cdot 4}| \quad x \rightarrow \pi \quad \text{tg} 2x \quad \frac{\infty}{4x^3} \quad x = 1152 \cdot y = 26, \quad \sqrt{3-1} \cdot 2 \cdot 0,1 = (0,025)$$

