

Je commence !

J'ai...

$$6x + 2$$

J'ai...

$$\frac{1}{2\sqrt{x}}$$

J'ai

$$1,5x^2 - 7$$

Qui a...

La dérivée de  $3x^2 + 2x + 1$

Qui a...

La dérivée de  $\sqrt{x}$

Qui a...

Une fonction dont la dérivée est  $3x$

Qui a...

La dérivée de  $x^3 - 2x^2$

J'ai...

$$3x^2 - 4x$$

J'ai...

$$6x + 1$$

J'ai...

$$x^3 + 0,5x^2 - 7$$

J'ai...

$$\frac{1}{\sqrt{x}}$$

Qui a...

La dérivée de  $(x + 1)(3x - 2)$

Qui a...

Une fonction dont la dérivée est  $3x^2 + x$

Qui a...

La dérivée de  $2\sqrt{x}$

Qui a...

Une fonction non nulle dont la dérivée est 0

J'ai...	J'ai...	J'ai...	J'ai...
$\sqrt{13}$	$\frac{2}{(1-x)^2}$	$15x^2 + 8x$	$(4x + 1)(3x - 6)$
Qui a... La dérivée de $\frac{x+1}{1-x}$	Qui a... La dérivée de $5x^3 + 4x^2 + 10$	Qui a... Une fonction dont la dérivée est $24x - 21$	Qui a... La dérivée de $\frac{x^2}{x-4}$

J'ai...	J'ai...	J'ai...	J'ai...
$\frac{x^2 - 8x}{(x - 4)^2}$	$\frac{5x^4}{3} + \frac{1}{3}$	$x^2 + 8$	$10x + 38$
Qui a... La dérivée de $\frac{1}{3}(x^5 + x - 2)$	Qui a... Une fonction dont la dérivée est $2x$	Qui a... La dérivée de $(x + 8)(5x - 2)$	Qui a... Une fonction dont la dérivée est $(x^2 + 1)(3 - 4x)$

<p>J'ai...</p> $-x^4 + x^3 - 2x^2 + 3x - 1$	<p>J'ai...</p> $\sqrt{2} x$	<p>J'ai...</p> $-8x^3 + 8x$	<p>J'ai...</p> $0$
<p>Qui a...</p> <p>Une fonction dont la dérivée est <math>\sqrt{2}</math></p>	<p>Qui a...</p> <p>La dérivée de <math>-2x^4 + 4x^2</math></p>	<p>Qui a...</p> <p>La dérivée de <math>\frac{\pi}{3}</math></p>	<p><b>Fin du jeu !</b></p>

« J'ai... Qui a... » est un jeu coopératif. Les cartes sont distribuées aux joueurs.

Celui qui a la carte « **Je commence !** » débute la partie en lisant sa carte à voix haute.

Le but est de trouver l'enchaînement logique des cartes.

En cas de désaccord, le possesseur de la dernière carte posée prend la décision.

Le jeu se termine lorsque la carte « **Fin du jeu !** » a été posée après toutes les autres.

Les joueurs vérifient alors la cohérence de leurs réponses avec la carte « **Éléments de réponse** ».

Éléments de réponse :



