

Jeu de révision

CONSTRUIRE UNE EXPRESSION RATIONNELLE

Cahier de l'élève

$$\frac{x^2+4x+4}{x+2} \times \frac{xy+2y}{x^2+3x+2}$$

JEU DE RÉVISION : CONSTRUIRE UNE EXPRESSION RATIONNELLE

On s'intéresse à une expression rationnelle de la forme $\frac{A}{B} \div \frac{C}{D}$ qui possède les caractéristiques suivantes.

- A est un trinôme carré parfait.
- B est un binôme.
- C est un binôme
- D est un polynôme à quatre termes dont un des facteurs est $(x + y)$.

De plus, $\frac{A}{B} \div \frac{C}{D} = 3x + 1$.

Votre tâche consiste à déterminer une expression rationnelle possible qui possède ces différentes caractéristiques.

Mon expression rationnelle	
÷	