

MODELISER

Il faut remplacer la variable par la valeur donnée.
Calculer pour

Calculer la valeur une expression

CALCULER

FACTORISER

Factoriser une expression

Factoriser une expression c’est transformer une somme en un produit.
Il faut rechercher un facteur commun.

Factoriser

Choisir un nombre :

Ajouter 7 :

Multiplier le résultat par 3

Ajouter le double du nombre de départ :

Il faut regrouper les éléments par famille. La famille des , la famille des et la famille des nombres

Développer une expression c’est transformer un produit en une somme.
Il faut utiliser les règles de la distributivité :
(simple) : (double) :

Développer ) :

* Choisir un nombre
* Ajouter 7
* Multiplier le résultat par 3
* Ajouter le double du nombre de départ

Modélisation

Factoriser une expression

Développer une expression

Programme de calcul

Réduire une expression

DEVELOPPER

REDUIRE