

Manipuler une expression littérale

N1 : attendus de fin de cycle 3

N2 : Niveau intermédiaire

N3 : Attendus de fin de cycle 4

N4 : Niveau expert

Prof	Élève		Niveau	J'apprends	Je me teste
Utiliser une formule littérale					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	J'ai remplacé chaque grandeur physique donnée dans la formule littérale par les données utiles de l'énoncé.	N1	 ICI	 ICI
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	J'ai effectué les conversions d'unités nécessaires sur les valeurs données, avant d'utiliser la formule littérale.	N2	 ICI	 ICI
Passer d'une formule littérale à une autre : exploiter les formules littérales					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	J'ai utilisé la "méthode du triangle" pour trouver la formule littérale nécessaire à utiliser.	N2	 ICI	 ICI
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	J'ai isolé la grandeur inconnue dans la formule littérale.	N3	 ICI	 ICI
Passer du langage naturel au langage algébrique (formules littérales) et inversement					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	J'ai associé les grandeurs physiques à des symboles et j'ai identifié les opérations mathématiques.	N4	 ICI	 ICI