

# Calcul littéral :

## Mémorisation des propriétés de distributivité et de double distributivité.

 **Connaissances**

Connaître et utiliser la propriété de distributivité de la multiplication par rapport à l'addition.

### Présentation

**Objectif :** Réactiver des connaissances.

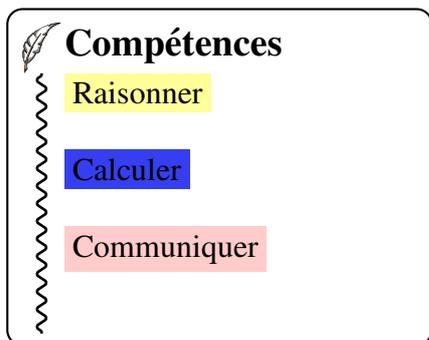
Des personnages sont présentés de manière romancée. Leurs rencontres donnent lieu à l'écriture des propriétés de distributivité et de double distributivité.

### Résumé vidéo

La vidéo dure 3 min 49 s., et a été réalisée par mes soins sur un logiciel adéquat. Elle se compose d'une partie romancée, puis d'une partie plus théorique, et cela pour chacune des deux propriétés.



Calcul littéral



## Scénario de l'activité

La vidéo est donnée à visionner à la maison, ce qui permet, selon le principe de la classe inversée, de débiter la séance en classe par des exercices..

## Retour d'expériences, commentaires

La vidéo permet aux élèves de se remémorer facilement les propriétés vues précédemment, et ces derniers peuvent quasiment tous se lancer sur les exercices sans difficulté. Une remédiation peut se faire assez rapidement avec les élèves ayant rencontré des difficultés lors du visionnage à la maison.

## Prolongements

La vidéo servira ensuite d'outil mathématique en cas de besoin.