

FA300 Substituez !

Intentions

- Résoudre un système de deux équations à deux inconnues par substitution (Introduction ou entraînement).

Enjeu de l'activité

Cette activité, qui présente la méthode de résolution d'un système par substitution, peut être proposée après **FA294 Balances** ou **FA295 Le paquet**. Ces deux activités sont destinées à donner du sens aux systèmes de deux équations à deux inconnues. Comme on l'a précisé dans les commentaires de ces activités, les élèves peuvent penser à mettre en place un système de deux équations à deux inconnues et être bloqués.

Eléments d'analyse a priori

La question 1 permet aux élèves de découvrir la méthode de résolution par substitution et une façon possible de rédiger la résolution d'un système de deux équations à deux inconnues.

Suite à cette activité, on peut continuer d'entraîner les élèves à utiliser cette méthode de résolution avec **FA301 On substitue encore**.

Liens

SITE INTERNET

→ Résolution de systèmes par substitution → <http://goo.gl/D7Halq>