

Que de roues !

Le père d'Alexis collectionne les véhicules des années 1950 (motos et voitures). Il en a 20. Lorsque son fils Alexis compte les roues au sol, il en trouve 66. Combien y a-t-il de voitures et de motos ?

Ce qui peut être travaillé :

Connaissances

- Écritures multiplicatives : beaucoup d'élèves écrivent de longues additions, cause d'erreurs.
- Utilisation des parenthèses pour exprimer un calcul.

Capacités

- Lire attentivement l'énoncé et se le représenter.
- Noter ses calculs pour organiser ses recherches.
- Utiliser les calculs de chaque tentative pour s'approcher de la solution.
- Gérer parallèlement et en permanence les deux contraintes (nombre de véhicules et nombre de roues).

Attitudes

- Vérifier sa réponse.
- Accepter de reprendre le problème en utilisant les tentatives précédentes.
- Présenter sa démarche, l'état de son travail.