**Niveau : troisieme**

Arithmétique

## Exercice 31 : rechercher un nombre entier

« *Je prends un nombre entier. Je lui ajoute 3 et je multiplie le résultat par 7. J'ajoute le triple du nombre de départ au résultat et j'enlève 21. J'obtiens toujours un multiple de 10.* » Est-ce vrai ? Justifier.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr