Niveau : quatrieme

Les équations

Exercice 38 : un fermier et le cow-boy

Un fermier veut embaucher un cow-boy intelligent. Pour être embauché, ce dernier doit résoudre l'énigme suivante :
« ***Dans mon troupeau, il y a 72 vaches. Le nombre de vaches noires est le double du nombre de vaches blanches. Le nombre de vaches rousses est le triple du nombre de vaches noires. Combien y-a-t-il de vaches blanches, noires et rousses ?*** »
Trouver la solution de l'énigme.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr