activits mentales 13 page 117

Sésamath

Maths 1S

BY-SA

énoncé

(u_n) est une suite arithmétique de raison $r = 4$ et de premier terme $u_0 = 16$.
Donner le terme u_6.

BY-SA

correction

La suite est une suite arithmétique de raison 4 et de premier terme u_0

BY-SA

correction

La suite est une suite arithmétique de raison 4 et de premier terme u_0

On peut calculer u_6 en calculant toutes les valeurs précédentes ou en utilisant la formule explicite $u_n = u_0 + nr$

BY-SA

correction

La suite est une suite arithmétique de raison 4 et de premier terme u_0

On peut calculer u_6 en calculant toutes les valeurs précédentes ou en utilisant la formule explicite $u_n = u_0 + nr$

$u_6 = u_0 + 6 \times 4 = 16 + 24 = 40$

BY-SA