

Jeudi 28 septembre 2023



Première année : maths

Contrôle continu n°1 – 20 mn

Tout document interdit ; calculatrice interdite

Vecteurs orthogonaux

Dans chacun des cas suivants, déterminer la ou les valeurs de x pour que les vecteurs u et v soient orthogonaux.

1. u (1, 3) et v (6, $x+1$),
2. u ($2x-1$, 2) et v ($3x+2$, $x+1$),