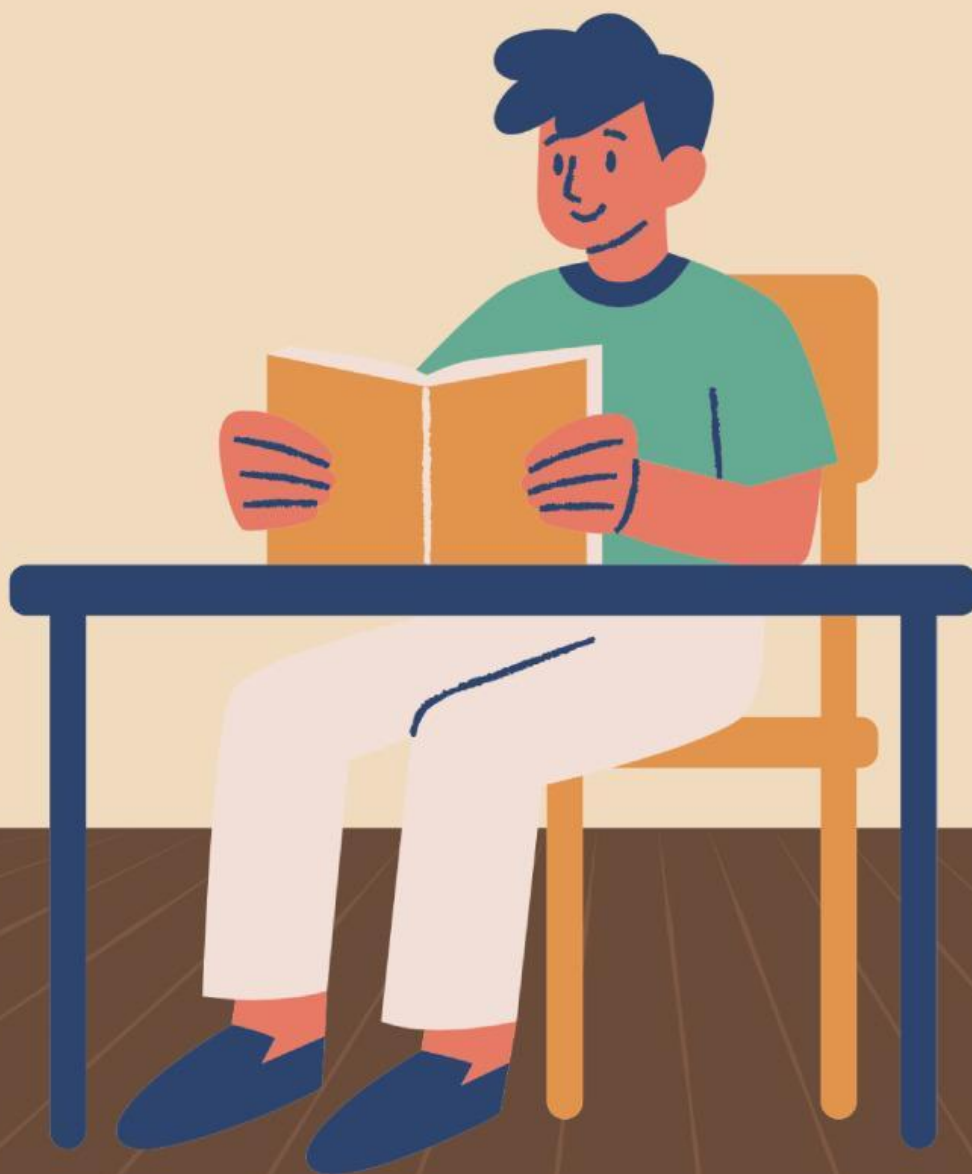


ASESMEN FORMATIF 2

HUKUM KEKEKALAN

MOMENTUM



Kerjakan soal-soal dibawah ini dengan sebaik-baiknya
sesuai dengan pemahaman anda terkait materi
momentum dan impuls!

1. Tuliskan bunyi Hukum Kekekalan Momentum!

2. Bagaimana hubungan antara hukum kekekalan momentum
dengan peristiwa seorang TNI yang menembakkan senjata
menuju sasaran tembakan?



3. Bola A dan Bola B masing-masing memiliki massa 20 kg dan 5 kg. Bola B diam ditumbuk bola A sehingga keduanya menyatu dan bergerak dengan kecepatan 2 m/s. Hitunglah kecepatan dan arah bola A sebelum tumbukan!

2,5 m/s ke
kanan

2,5 m/s ke kiri

2 m/s ke
kanan