

PERMASALAHAN

1. Amati gambar – gambar aktivitas pada table berikut, diskusikan apakah aktivitas tersebut termasuk usaha atau bukan.

Aktivitas	Usaha	Bukan Usaha	Alasan
 <p>Ayah mendorong mobil mogok dari rumah ke bengkel sebelah.</p>			
 <p>PEMBELAJARAN PAK GERAK BERTUMPU (MENDORONG TEMPOK)</p>			
 <p>Paman mendorong lemari tetapi tidak bergeser</p>			
 <p>Pak Adi mendorong tong ke atas truk</p>			

2. Perhatikan gambar di bawah ini !

Contoh Gerakan	Arah Gaya	Arah Gerak	Melakukan Usaha
	→	→	Ya
	↑	→	Tidak
	↑	↑	Ya
	↑	→	Tidak

Berdasarkan gambar pada tabel di atas dan table di samping terdapat empat kondisi, tidak semua kondisi menimbulkan nilai usaha. Berdasarkan hal tersebut, bagaimana seseorang dapat dikatakan melakukan usaha ?

3. Berdasarkan hasil pembahasan no. 1 dan 2, bagaimana rumusan usaha jika dalam persamaan ?