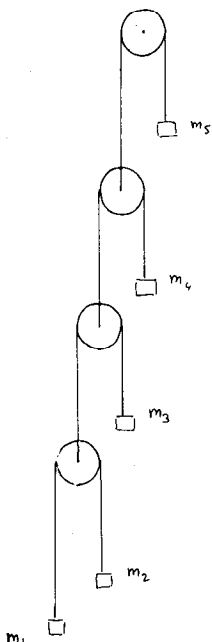
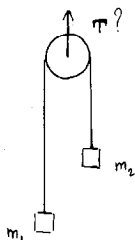


Revoilà Interlude

INTERLUDE N° 1

- 1) Quel est le poids apparent d'une machine d'Atwood ? (fig. 1).
- 2) En déduire l'accélération de m_5 (fig. 2).



INTERLUDE N° 2

Quel est le poids moyen d'un pendule ?

En déduire le mouvement moyen d'une machine d'Atwood où $m_1 = m_2$, mais où m_2 se balance légèrement.

INTERLUDE N° 3

Avant de demander à vos élèves d'évaluer leur volume, essayez d'évaluer le vôtre :

- 1) moins de $0,1 \text{ m}^3$,
- 2) entre $0,1$ et $0,2 \text{ m}^3$,
- 3) plus de $0,2 \text{ m}^3$.

Marc SERRERO,

(voir les solutions page 727).

(Lycée Saint-Louis - Paris).