

MOMENT CINÉTIQUE

IC 18

- 1/ Définir le moment cinétique d'un point matériel M par rapport à un point et par rapport à un axe orienté Δ .
- 2/ Établir l'expression du moment cinétique d'un pendule simple de masse m et de longueur ℓ .
- 3/ Définir le moment d'une force par rapport à un point et par rapport à un axe orienté Δ .
- 4/ Définir un couple. Justifier que son moment ne dépende pas du point par rapport auquel on le calcule.

MOMENT CINÉTIQUE

IC 18

- 1/ Définir le moment cinétique d'un point matériel M par rapport à un point et par rapport à un axe orienté Δ .
- 2/ Établir l'expression du moment cinétique d'un pendule simple de masse m et de longueur ℓ .
- 3/ Définir le moment d'une force par rapport à un point et par rapport à un axe orienté Δ .
- 4/ Définir un couple. Justifier que son moment ne dépende pas du point par rapport auquel on le calcule.

MOMENT CINÉTIQUE

IC 18

- 1/ Définir le moment cinétique d'un point matériel M par rapport à un point et par rapport à un axe orienté Δ .
- 2/ Établir l'expression du moment cinétique d'un pendule simple de masse m et de longueur ℓ .
- 3/ Définir le moment d'une force par rapport à un point et par rapport à un axe orienté Δ .
- 4/ Définir un couple. Justifier que son moment ne dépende pas du point par rapport auquel on le calcule.

MOMENT CINÉTIQUE

IC 18

- 1/ Définir le moment cinétique d'un point matériel M par rapport à un point et par rapport à un axe orienté Δ .
- 2/ Établir l'expression du moment cinétique d'un pendule simple de masse m et de longueur ℓ .
- 3/ Définir le moment d'une force par rapport à un point et par rapport à un axe orienté Δ .
- 4/ Définir un couple. Justifier que son moment ne dépende pas du point par rapport auquel on le calcule.