



Question : La masse a t-elle une influence sur le
_____ mouvement d'un mobile ? _____

- 1) Quelle est le mouvement d'un objet lâché sans vitesse initiale ?
- 2) Comment nomme t-on ce mouvement ?
- 3) Proposer une expérience permettant de répondre à la question
- 4) Quelle est la théorie d'Aristote sur la chute des corps ?
- 5) Quelle est la théorie de Galilée et l'expérience qui prouve qu'il a raison ?
- 6) D'après vous pourquoi Aristote s'est trompé, qu'a t -il oublié ?
- 7) Comment Galilée interprète le résultat de son expérience ?
- 8) Quelle est sa conclusion et donc la notre à la question du jour ?