

# CDM : Newton

Number of participants: 2



## 1. L'application des équations de Newton à un point de masse $m$ se déplaçant dans un plan mène à

**0 correct answer**  
out of 0 respondent

1 équation du mouvement

0%

0 votes



2 équations du mouvement

0%

0 votes

3 équations du mouvement

0%

0 votes

 **2. L'application des équations de Newton à un solide de masse  $m$  et d'inertie  $I$  se déplaçant dans un plan mène à**

**0 correct answer**  
out of 0 respondent

1 équations du mouvement

0%

0 votes

2 équations du mouvement

0%

0 votes



3 équations du mouvement

0%

0 votes



**3. Lorsqu'un système est composé de  $n$  solides de masse  $m$  et d'inertie  $I$  articulés qui se déplacent dans un plan, on doit écrire**

**0 correct answer**  
out of 0 respondent

$n$  équations du mouvement

0%

0 votes

$2n$  équations du mouvement

0%

0 votes



$3n$  équations du mouvement

0%

0 votes

 **4. Lorsqu'un système est composé de  $n$  masses ponctuelles articulées entre elles qui se déplacent dans une seule direction, on doit écrire**

**0 correct answer**  
out of 0 respondent

	$n$ équations du mouvement		0 votes
	$2n$ équations du mouvement		0 votes
	$3n$ équations du mouvement		0 votes

 **5. En appliquant la méthode de Newton à chaque solide séparément,**

**0 correct answer**  
out of 0 respondent

	On ne fait pas apparaître les réactions de liaisons internes entre les solides		0 votes
	On fait apparaître les réactions de liaisons internes entre les solides		0 votes
	On peut parfois via un choix, ne pas faire apparaître les réactions de liaison entre les solides		0 votes