

مسابقة في مادة الفيزياء

**Exercice 1**

Faire correspondre chaque équation avec le type de sa trajectoire

$$(x-4)^2 + (y+2)^2 = 25$$

**Parabole**

$$y=5x^2+3x-2$$

**Droite**

$$y=-3x+8$$

**Droite verticale**

$$x=4$$

**Cercle**

**Exercice 2**

Mettre chaque mot sur sa définition

L'ensemble de points que décrit le mobile
Indique la position d'un point par rapport à un repère
Changement en position
Combien le corps a traversé durant son mouvement

<b>Distance</b>	<b>Déplacement</b>	<b>Trajectoire</b>	<b>Vecteur position</b>
-----------------	--------------------	--------------------	-------------------------