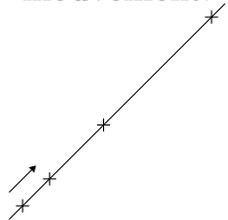
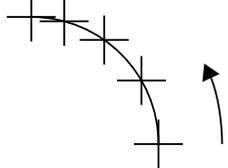


<p>FLASHCARD 1</p> <p>Quelle est la différence entre une observation, une interprétation scientifique et une interprétation non scientifique ?</p> <p>CHAPITRE 5</p>	<p>FLASHCARD 2</p> <p>Qu'est-ce qu'un système en mécanique ?</p> <p>CHAPITRE 5</p>	<p>FLASHCARD 3</p> <p>Qu'est-ce qu'un référentiel ?</p> <p>CHAPITRE 5</p>	<p>FLASHCARD 4</p> <p>Qu'est-ce que la vitesse moyenne ?</p> <p>CHAPITRE 5</p>
<p>FLASHCARD 5</p> <p>Quelle est la formule pour calculer la vitesse moyenne ?</p> <p>CHAPITRE 5</p>	<p>FLASHCARD 6</p> <p>Comment convertir une vitesse de km/h en m/s ?</p> <p>CHAPITRE 5</p>	<p>FLASHCARD 7</p> <p>Qu'est-ce que la trajectoire d'un mouvement ?</p> <p>CHAPITRE 5</p>	<p>FLASHCARD 8</p> <p>Quelle est la différence entre une trajectoire rectiligne, circulaire et curviligne ?</p> <p>CHAPITRE 5</p>
<p>FLASHCARD 9</p> <p>Qu'est-ce que la vitesse instantanée ?</p> <p>CHAPITRE 5</p>	<p>FLASHCARD 10</p> <p>Comment appelle-t-on un mouvement dont la vitesse augmente ? Diminue ? Reste la même ?</p> <p>CHAPITRE 5</p>	<p>FLASHCARD 11</p> <p>Comment caractériser un mouvement ? (donner sa nature)</p> <p>CHAPITRE 5</p>	<p>FLASHCARD 12</p> <p>Comment différencier vitesse instantanée et moyenne sur un trajet ?</p> <p>CHAPITRE 5</p>
<p>FLASHCARD 13</p> <p>Comment caractériser la vitesse d'un système ?</p> <p>CHAPITRE 5</p>	<p>FLASHCARD 14</p> <p>Comment analyser un mouvement à partir d'une chronophotographie ?</p> <p>CHAPITRE 5</p>	<p>FLASHCARD 15</p> <p>Caractériser ce mouvement:</p>  <p>CHAPITRE 5</p>	<p>FLASHCARD 16</p> <p>Caractériser ce mouvement:</p>  <p>CHAPITRE 5</p>

<p>Le rapport entre la distance parcourue et le temps total écoulé.</p>	<p>Un objet servant de référence pour décrire un mouvement.</p>	<p>C'est le corps dont on étudie le mouvement.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Observation: Description factuelle et directe d'un phénomène tel qu'il est perçu. • Interprétation scientifique: Explication des observations en s'appuyant sur des théories, des modèles ou des preuves expérimentales. • Interprétation non scientifique: attribution d'une signification culturelle, mythologique ou personnelle aux observations, sans fondement sur des preuves scientifiques. 						
<p>Une trajectoire rectiligne est une ligne droite, tandis qu'une circulaire est un cercle ou un arc de cercle, et que la curviligne est quelconque.</p>	<p>L'ensemble des points de l'espace parcourus par un système au cours du temps.</p>	$1 \text{ km/h} = \frac{1 \text{ km}}{1 \text{ h}}$ $= \frac{1 \times 10^3 \text{ m}}{60 \times 60 \text{ s}}$ $= \frac{1}{3,6} \text{ m/s}$ <table border="1" data-bbox="849 852 1159 987"> <tr> <td>km/h</td> <td>m/s</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>$\frac{1}{3,6}$</td> </tr> <tr> <td>Nombre à convertir</td> <td>?</td> </tr> </table>	km/h	m/s	1	$\frac{1}{3,6}$	Nombre à convertir	?	$v = \frac{d}{\Delta t}$ <p>avec</p> <ul style="list-style-type: none"> • v la vitesse en km/h ou m/s; • d la distance en km ou m; • Δt la durée (temps) en h ou s.
km/h	m/s								
1	$\frac{1}{3,6}$								
Nombre à convertir	?								
<p>La vitesse instantanée est à un moment précis, la moyenne est sur l'ensemble du trajet.</p>	<p>En décrivant sa trajectoire (mouvement rectiligne, circulaire, ou curviligne) et l'évolution de sa vitesse (mouvement uniforme, accéléré, ou ralenti).</p>	<p>Respectivement:</p> <ul style="list-style-type: none"> • accéléré • ralenti • uniforme 	<p>La vitesse mesurée à un instant précis.</p>						
<p>Circulaire ralenti</p>	<p>Rectiligne accéléré</p>	<p>En observant l'espacement des positions successives pour décrire la trajectoire et l'évolution de la vitesse.</p>	<p>En précisant sa direction, son sens et sa valeur.</p>						