

CLASSE :

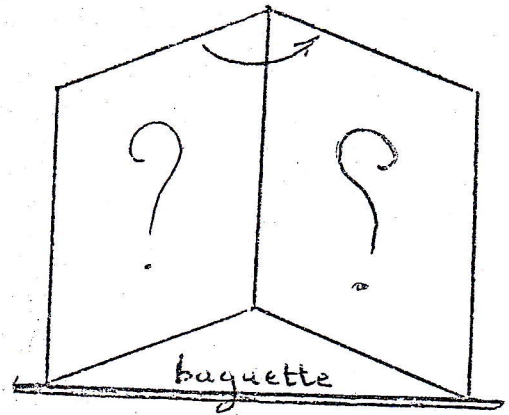
collège :

STAND N° 2

Le dispositif comporte deux miroirs posés verticalement et réunis par un de leurs côtés autour duquel ils peuvent pivoter (voir la figure).

Une baguette est posée à plat, comme sur le dessin, bien en contact avec les deux miroirs.

Vous allez observer les figures obtenues dans chacun des trois cas suivants...



<p>1/ L'angle formé par les deux miroirs mesure 120°.</p>	<p><u>Nom de la figure :</u></p>	<p><u>Dessin de la figure que vous voyez :</u></p>
<p>2/ L'angle formé par les deux miroirs mesure 90°.</p>	<p><u>Nom de la figure :</u></p>	<p><u>Dessin de la figure que vous voyez :</u></p>
<p>3/ L'angle formé par les deux miroirs mesure 60°.</p>	<p><u>Nom de la figure :</u></p>	<p><u>Dessin de la figure que vous voyez :</u></p>