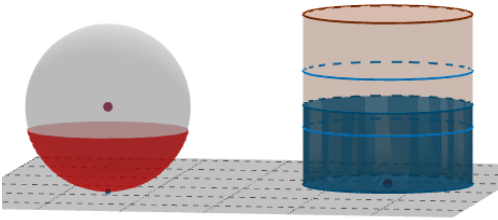
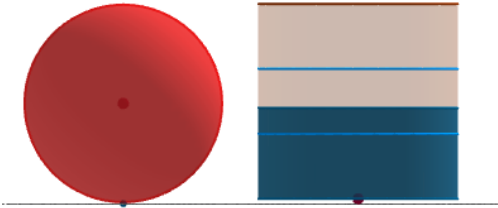
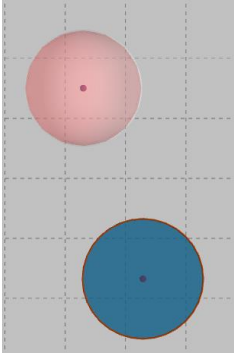
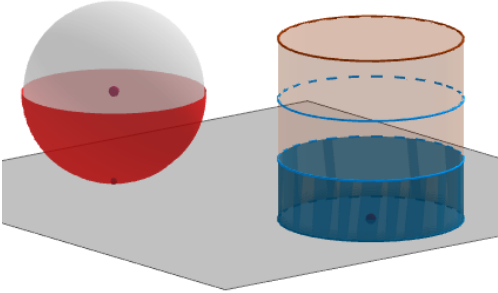


Activité : découvrir la formule pour le volume d'une boule

	<p><u>Description des objets en situation</u></p> <p>-</p> <p>-</p> <p><i>On verse l'eau de la boule dans le cylindre : pour comparer les volumes on impose 2 contraintes</i></p>
	<p><u>Contrainte 1</u></p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	<p><u>Contrainte 2</u></p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	<p><i>On vide le contenu de la boule dans le cylindre et on observe les graduations</i></p>

Conclusion de l'observation :

$$V(\text{cylindre}) = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$v(\text{boule}) = \dots\dots\dots$$

$$v(\text{boule}) = \dots\dots\dots$$

$$v(\text{boule}) = \dots\dots\dots$$