

# Exercices d'entraînement avant l'évaluation



## Exercice n°1

**Consigne:** Indique le nom des planètes puis critique le document.

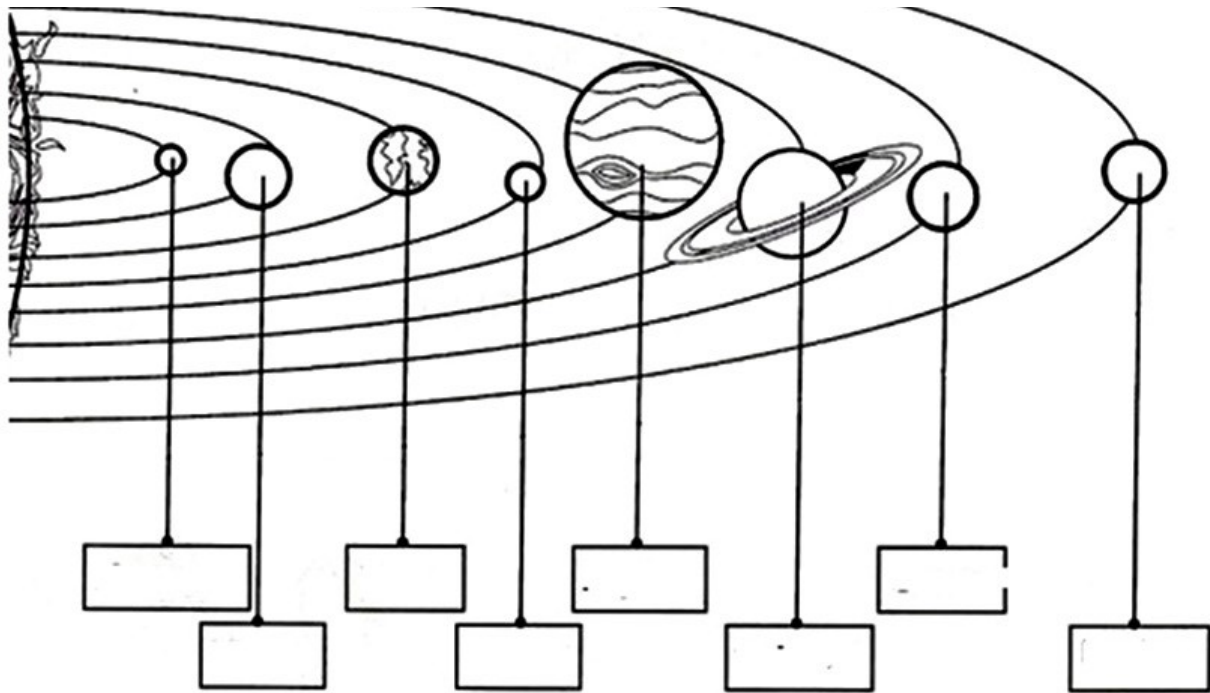


Schéma des planètes du système solaire



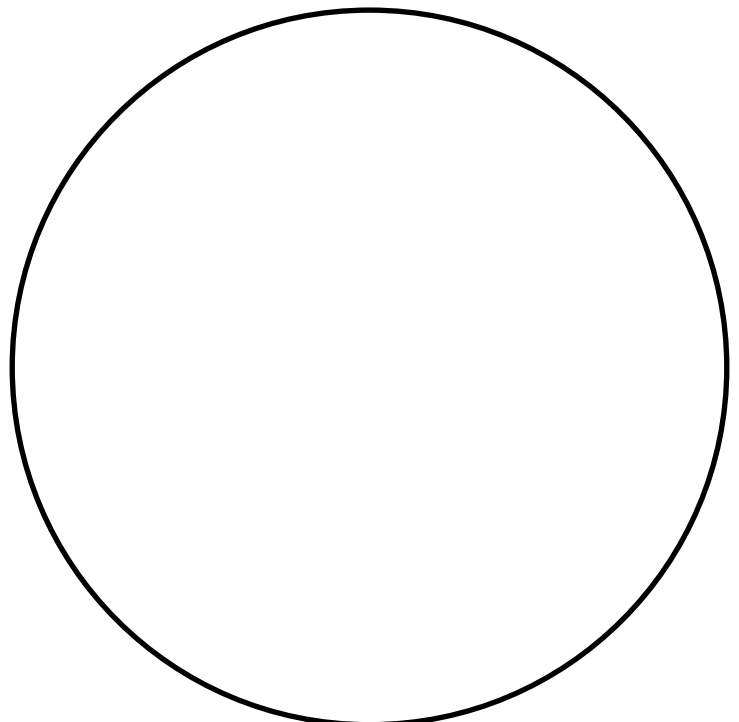
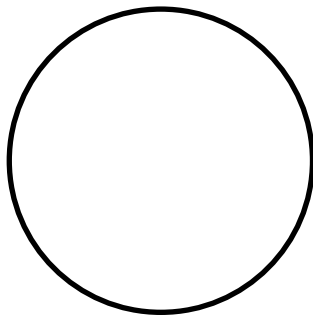
## Exercice n°2

**Consigne:** Cléo a tracé à l'échelle ces 5 planètes, mais elle ne sait plus quel cercle correspond à quelle planète. Indique lui les noms des planètes correspondant à chaque cercle.

Planète	Mercure	Terre	Mars	Saturne	Uranus
Rapport entre le rayon de de la planète et celle de la Terre	0,38	1	0,53	9,45	4,01



Terre



# Exercices d'entraînement avant l'évaluation



## Exercice n°3

**Consigne:** Représente, à l'échelle 1 mm représente 1 million de km, la distance au soleil de ces 3 planètes.

Planète	Mercure	Vénus	Terre
Distance moyenne au soleil (en millions de km)	58	108	150
Distance au soleil à l'échelle 1 mm représente 1 million de km			



## Exercice n°4

**Consigne:** Représente, à l'échelle choisie, ces 3 planètes par des cercles.

Planète	Mercure	Vénus	Terre
Rapport entre le rayon de de la planète et celle de la Terre	0,38	0,95	1
Rayon du cercle en cm à l'échelle choisie			2



## Exercice n°5

**Consigne:** A partir des données de l'exercice 3 et 4, représente, aux échelles choisies, ces 3 planètes par des cercles placés selon leur distance au soleil.