

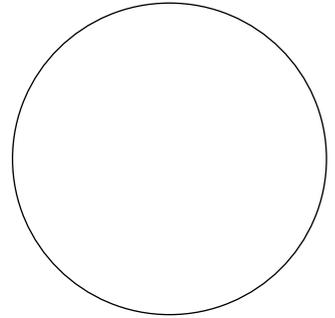
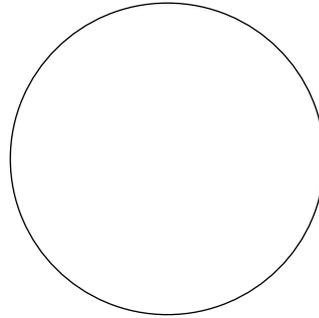
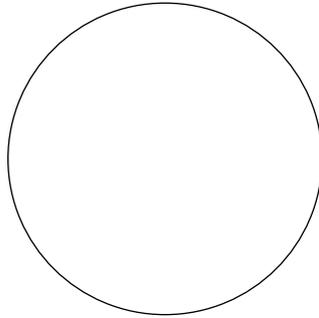
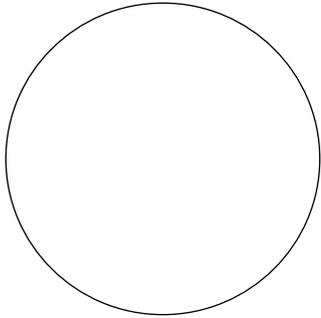


REPRODUIRE LES PHASES DE LA LUNE

1. **Tiens** la boule face à toi légèrement au-dessus de ta tête. **Fais-la** tourner très lentement comme sur les illustrations. En dessous de chaque illustration, **dessine** ce que tu observes sur ta balle.

Matériel

- 1 source lumineuse
- 1 boule de polystyrène fixée sur une pique à brochette



2. **Compare** tes dessins avec le poster sur les phases de la Lune.

Quel phénomène est reproduit par cette expérience?

.....

Que représentent la source lumineuse, la boule et toi?

.....

Quel est le mouvement de la Lune?

.....

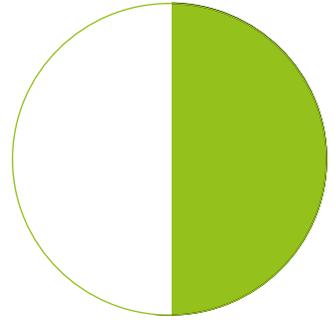
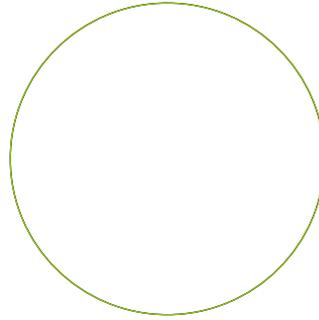
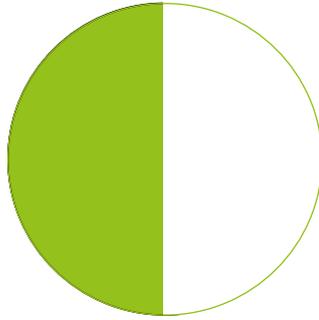
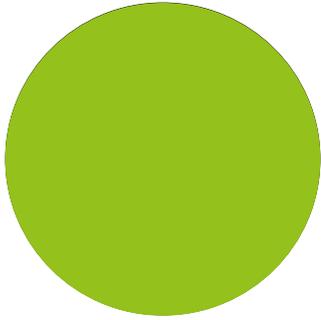


REPRODUIRE LES PHASES DE LA LUNE

1. **Tiens** la boule face à toi légèrement au-dessus de ta tête. **Fais-la** tourner très lentement comme sur les illustrations. En dessous de chaque illustration, **dessine** ce que tu observes sur ta balle.

Matériel

- 1 source lumineuse
- 1 boule de polystyrène fixée sur une pique à brochette



2. **Compare** tes dessins avec le poster sur les phases de la Lune.

Quel phénomène est reproduit par cette expérience? Cette expérience reproduit les phases de la Lune

Que représentent la source lumineuse, la boule et toi? La source lumineuse représente le Soleil, la boule représente la Lune, je représente la Terre.

Quel est le mouvement de la Lune? La lune tourne autour de la Terre, c'est un satellite naturel de la Terre.