

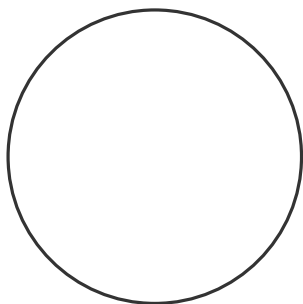
# Një Hënë, tri pamje

Hëna mbetet e rumbullakët. Shiko pjesën e ndritshme.

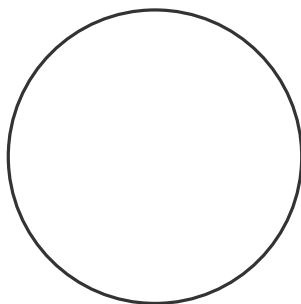
Emri: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

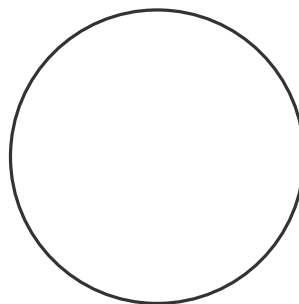
1. Ngjyros pjesët e errëta. Lëri të bardha pjesët e ndritshme.



**Drapri**



**Gjysmëhëna**



**Hëna e plotë**

2. Pse Hëna duket ndryshe? Vizato ose trego.

3. Rretho idenë që përputhet me modelin.

Hëna mbetet e rumbullakët

Hëna ndryshon formën e vërtetë



# Një Hënë e rrumbullakët, pamje të ndryshme

Mësim 10-minutësh | Mosha të sugjeruara 5-8 vjeç, me ndihmën e një të rrituri

## PLANI DHJETËMINUTËSH

### 0-2 min | Kujtoni një Hënë

Kërkojuni fëmijëve të përshkruajnë një Hënë që kanë parë. Ishte një hark i hollë, një gjysmërreth apo një rreth i plotë? Pyesni nëse mendojnë se vetë Hëna ndryshoi formë.

### 2-5 min | Gjeni tri pamje

Hapni Magjinë e Hënës dhe ndaloni lëvizjen automatike. Lëvizni Hënë rreth Tokës me rrëshqitësin prej letre. Ndaloni te drapri, gjysmëhëna dhe Hëna e plotë. Tregoni dritën e Diellit dhe krahasoni pamjen nga Toka në çdo ndalesë.

### 5-8 min | Vizatoni pjesën e errët

Fëmijët ngjyrosin pjesët e errëta të tre rrathëve dhe i lënë të bardha pjesët e ndritshme. Mund të shikojnë modelin e ndalur. Kërkoni një vizatim ose përgjigje me gojë për ndryshimin e pamjes, pastaj lexoni zgjedhjen e fundit.

### 8-10 min | Shpjegoni ndryshimin

Pyesni: U zvogëlua Hëna jonë, apo ndryshoi pjesa e ndritshme që shohim? Kërkoni idenë e një pamjeje të ndryshme të dritës së pasqyruar. Nëse një fëmijë thotë se fazat vijnë nga hija e Tokës, dallojini fazat e zakonshme nga eklipsi hënor.

### Hapni aktivitetin

[ninaslittleuniverse.com/al?chapter=moon-magic](https://ninaslittleuniverse.com/al?chapter=moon-magic)

### Burimi shkencor: NASA

<https://spaceplace.nasa.gov/moon-phases/en/>

## Qëllimi

Fëmijët përshkruajnë fazat si pamje të ndryshme të gjysmës së ndriçuar të Hënës, ndërsa vetë Hëna mbetet e rrumbullakët.

## Përgatitja

Një ekran i përbashkët, një laps dhe faqja 1 e fletës së punës për çdo fëmijë ose çift. Nuk nevojitet printim me ngjyra.

## Përgjigje të sugjeruara

- Drapri: lini një hark të hollë të bardhë. Gjysmëhëna: lini gjysmën të bardhë. Hëna e plotë: lëreni të gjithë rrethin të bardhë. Në dy vizatimet e para pranohet ndriçimi majtas ose djathtas.
- Pranoni idenë se shohim pjesë të ndryshme të gjysmës së ndriçuar ndërsa Hëna lëviz rreth Tokës. Hëna pasqyron dritën e Diellit.
- Zgjedhja e saktë është Hëna mbetet e rrumbullakët. Hija e Tokës shkakton një eklips hënor, jo ciklin e zakonshëm të fazave.

## Përshtateni

Fëmijët më të vegjël mund të plotësojnë vetëm një rreth dhe të shpjegojnë me zë. Për një sfidë shtesë, kërkojuni të gjejnë dy pozicione të gjysmëhënës dhe të krahasojnë anën e ndritshme.

