✓E× GO Atividade PD+



Fases Lunares!

Aprenda sobre as fases da Lua

Crie um modelo das oito fases da Lua e aprenda seus nomes.

Passo a passo

- Construa o <u>relógio VEX GO</u>. Use a impressão do mostrador do <u>relógio</u> como um padrão para criar um círculo em branco no tamanho correto. Não anexe o círculo à compilação até concluir as etapas abaixo.
- 2. As fases da Lua são as diferentes maneiras pelas quais a Lua se parece da Terra ao longo de um mês. À medida que a Lua orbita ao redor da Terra, as diferentes áreas da porção iluminada da Lua, que podem ser vistas da Terra, são conhecidas como fases da Lua.



- 3. Use o gráfico à direita para desenhar as fases da lua no círculo em branco e rotulá-las. O Pink Gear no centro do papel representará a Terra. Anexe o design completo à sua construção, como na imagem acima.
- **4.** Gire os ponteiros do relógio para apontar para diferentes fases da Lua e pratique combinar a imagem com o nome da fase.

'SUBINDO DE NÍVEL'

- Procure! Pesquise para ver as fases lunares para o próximo mês. Adicione essas informações ao seu desenho e olhe para o céu noturno nessas noites.
- Flipbook! Use oito pequenos pedaços de papel com uma fase da Lua desenhada no mesmo lugar em cada página. Vire o livro para ver a Lua mudar de fase instantaneamente.

Dicas profissionais

Anexando o papel

 Antes de anexar o círculo de papel com seu desenho à construção, ajuste o círculo para garantir que os pinos não passem por nenhuma foto da Lua que você desenhou.