

ENGENHARIA

ENGENHARIA

Diga às crianças:

- – O que você acha que vai acontecer? – Será que a estrutura ficará em pé por si mesma? Ela está equilibrada? Faça perguntas sugestivas.
- – Aqui. Você tenta. Compartilhe idéias bem sucedidas entre o grupo. Encoraje as crianças a aprenderem uma da outra.
- – Você pode alternar os blocos? Encoraje o comportamento cooperativo.

Diga aos Pais:

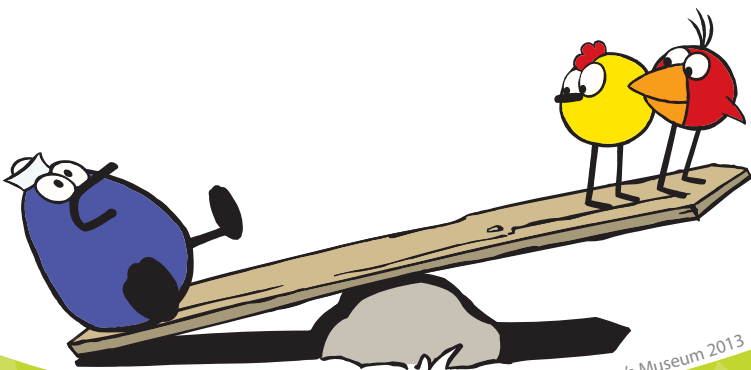
Blocos de unidade facilitam medir. Use blocos, em casa, para construir uma torre da mesma altura de sua criança ou sua própria. Sua criança pode ser quatro blocos de altura, e você pode ser oito blocos de altura.

Conexão Cérebro-Construção:

Atividades de engenharia encorajam o desenvolvimento do cérebro, enquanto as crianças resolvem problemas, usam uma variedade de materiais, desenham e criam, e constroem coisas que funcionam.

Leia Tudo Sobre Isto:

Block Building for Children: Making Buildings of the World with the Ultimate Construction Toy, de Lester R. Walker
Block City, de Robert Louis Stevenson e Daniel Kirk
Changes, Changes, de Pat Hutchins



STEM Tip Sheet © Boston Children's Museum 2013

Sponsored by

nationalgrid

Peep and the Big Wide World TM/© 2011 WGBH

Diga às crianças:

- – O que você acha que vai acontecer? – Será que a estrutura ficará em pé por si mesma? Ela está equilibrada? Faça perguntas sugestivas.
- – Aqui. Você tenta. Compartilhe idéias bem sucedidas entre o grupo. Encoraje as crianças a aprenderem uma da outra.
- – Você pode alternar os blocos? Encoraje o comportamento cooperativo.

Diga aos Pais:

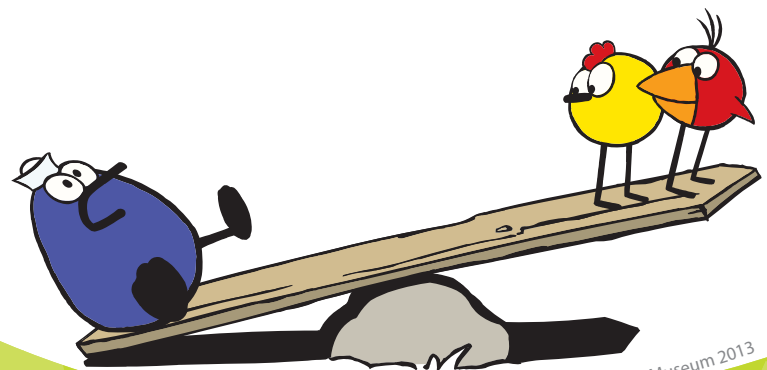
Blocos de unidade facilitam medir. Use blocos, em casa, para construir uma torre da mesma altura de sua criança ou sua própria. Sua criança pode ser quatro blocos de altura, e você pode ser oito blocos de altura.

Conexão Cérebro-Construção:

Atividades de engenharia encorajam o desenvolvimento do cérebro, enquanto as crianças resolvem problemas, usam uma variedade de materiais, desenham e criam, e constroem coisas que funcionam.

Leia Tudo Sobre Isto:

Block Building for Children: Making Buildings of the World with the Ultimate Construction Toy, de Lester R. Walker
Block City, de Robert Louis Stevenson e Daniel Kirk
Changes, Changes, de Pat Hutchins



STEM Tip Sheet © Boston Children's Museum 2013

Sponsored by

nationalgrid

Peep and the Big Wide World TM/© 2011 WGBH