

Nome: _____

Data: _____

Il trilito e il percorso del carico

Disegno e storia dell'arte · Classe prima · liceo scientifico

A · Leggi e ragiona

Un trilito ha due piedritti verticali e un architrave orizzontale sopra. Il carico passa dall'architrave ai piedritti e al terreno. Un arco ha elementi lungo una curva e anche spinte laterali. Tre pietre qualsiasi non bastano per formare un trilito.

Descrizione didattica A: due blocchi verticali separati sostengono alle estremità un blocco orizzontale; sotto resta un'apertura. Mancano dimensioni, materiale e resistenza. Marta lo chiama arco perché c'è un'apertura.

1. In A, nomina i tre elementi e distingui trilito e arco.

2. In A, descrivi il percorso del carico fino al terreno.

B · Applica e controlla

Descrizione didattica B: tre blocchi impilati, senza apertura né elemento sopra due sostegni separati. Un cartellino dice trilito. Un altro dice che l'architrave A può coprire qualunque distanza, ma mancano dati di resistenza.

3. B è un trilito? Spiega quale disposizione manca.

4. Approvi il secondo cartellino su A? Indica due dati necessari.

☐ Ho riletto.☐ Ho controllato.