

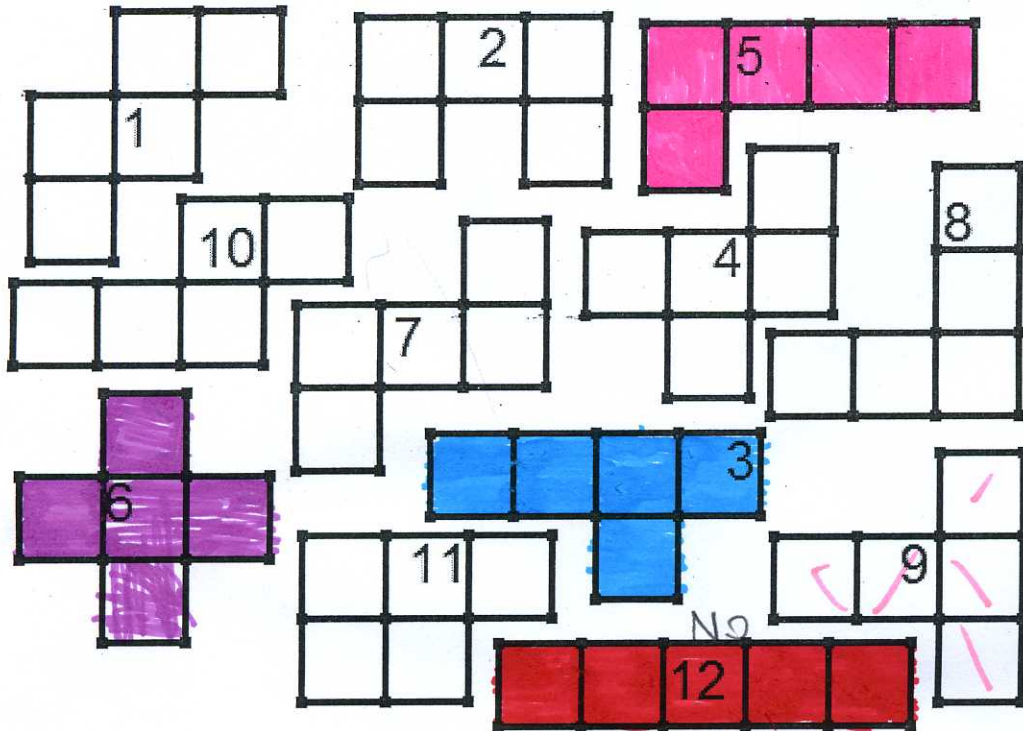
Francesco

Scheda 2

Dai pentamini a una scatola cubica aperta

I ricondanna

Hai a disposizione questi dodici pentamini:



E' possibile ottenere con ciascuna figura una scatola aperta, senza staccare i quadrati l'uno dall'altro?

Fai le tue congetture poi colora solo i pentamini che, secondo te, sono lo sviluppo piano di una scatola con sole cinque facce.

Scrivi la procedura utilizzata per eliminare gli sviluppi non corretti:

Non si possono chiudere perché non si possono staccare i quadrati non si possono

Perché le facce si sovrappongono e perdi una delle facce

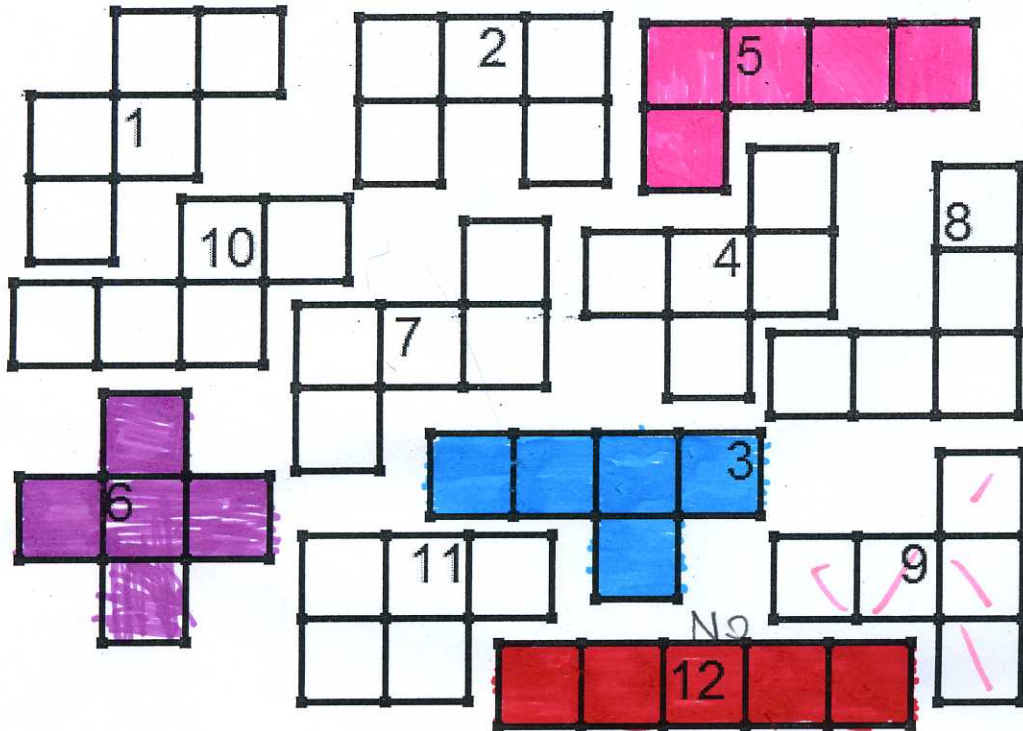
Francesco

Scheda 2

Dai pentamini a una scatola cubica aperta

I ricordava

Hai a disposizione questi dodici pentamini:



E' possibile ottenere con ciascuna figura una scatola aperta, senza staccare i quadrati l'uno dall'altro?

Fai le tue congetture poi colora solo i pentamini che, secondo te, sono lo sviluppo piano di una scatola con sole cinque facce.

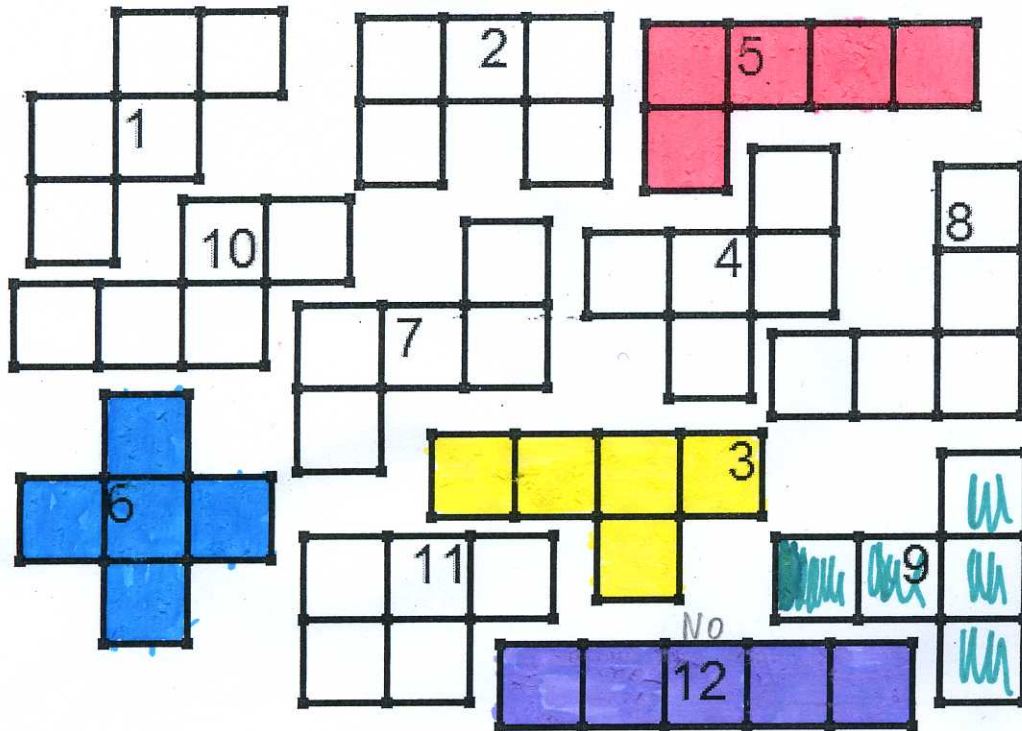
Scrivi la procedura utilizzata per eliminare gli sviluppi non corretti:

Non si possono chiudere perché non si possono staccare i quadrati non si possono

Perché le facce si sovrappongono e perdi una delle facce

Hai a disposizione questi dodici pentamini:

I faccine



E' possibile ottenere con ciascuna figura una scatola aperta, senza staccare i quadrati l'uno dall'altro?

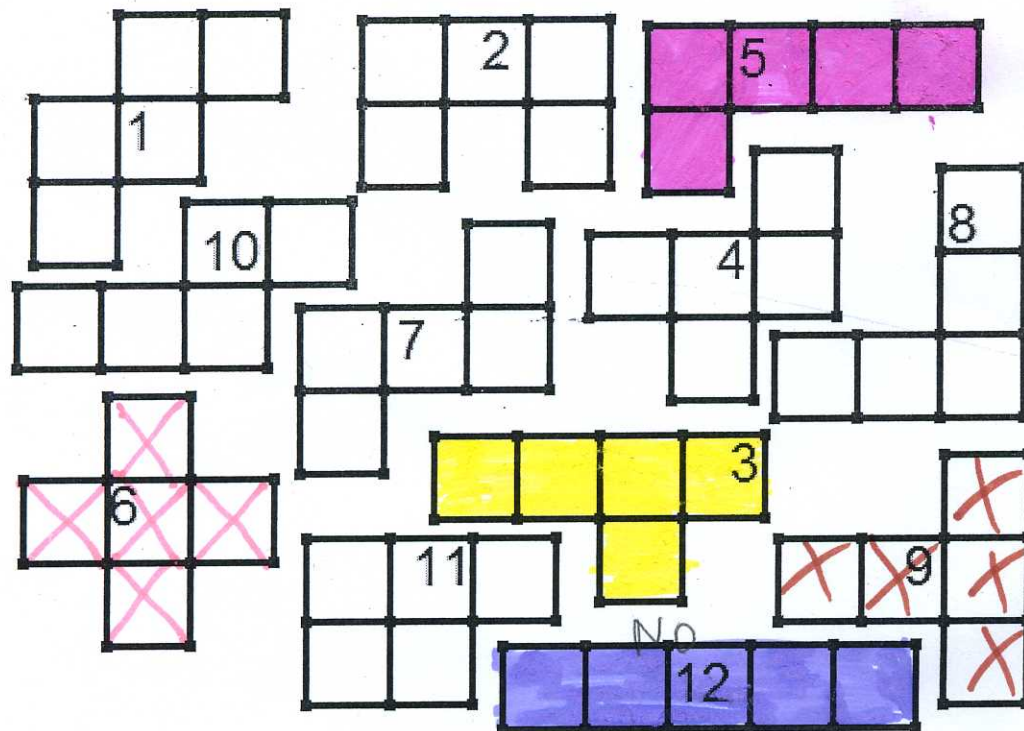
Fai le tue congetture poi colora solo i pentamini che, secondo te, sono lo sviluppo piano di una scatola con sole cinque facce.

Scrivi la procedura utilizzata per eliminare gli sviluppi non corretti:

Non si possono chiudere perché non si possono staccare i quadratini.
Perché le facce si sovrappongono e perdi una faccia

I secondaria

Hai a disposizione questi dodici pentamini:



E' possibile ottenere con ciascuna figura una scatola aperta, senza staccare i quadrati l'uno dall'altro?

Fai le tue congetture poi colora solo i pentamini che, secondo te, sono lo sviluppo piano di una scatola con sole cinque facce.

Scrivi la procedura utilizzata per eliminare gli sviluppi non corretti:

Non si possono dividerne perché non si possono staccare i quadrati.

Perché due facce si sovrappongono e due lati rimangono e restano.

Sono

due lati

