

Exercice 1

Parmi les patrons ci-contre, entourer ceux qui permettent de construire un pavé droit.

Si vous ne pouvez pas imprimer, indiquer sur votre cahier les numéros des patrons permettant de construire un pavé droit.

Pour ceux qui ne le permettent pas, expliquer pourquoi.

Le N°4 ne convient pas car une des faces est un triangle

N°1

Le N°1 ne convient pas car il y a 2 rectangles identiques à côté

N°2

N°3

Le N°3 ne convient pas car il n'y a que 6 rectangles

N°4

N°6

A

B

Le N°6 ne convient pas car les largeurs des rectangles A et B ne sont pas égales.

N°5

Exercice 2

Sur le patron de pavé droit ci-contre :

1. Colorier d'une même couleur les faces qui se retrouveront face à face après pliage ;
2. Coder toutes les égalités de longueurs.

