

## Casser la symétrie



C'est bien beau toutes ces symétries ! Mais n'y aurait-il pas moyen de faire un pavage sans aucune symétrie ?

## Classer avec les symétries

### Frises en architecture et en décoration

#### Doriques



Palestrina, Italie

#### Florales



Palacio de Velazquez, Parque de Retiro, Madrid, Espagne

#### Palmettes



Érechthéion, Athènes, Grèce

#### Grecques



Abbaye Saint-Fortuné de Charieu, France

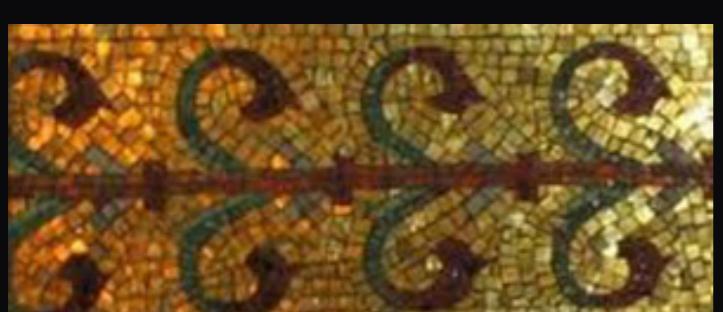


Angleterre

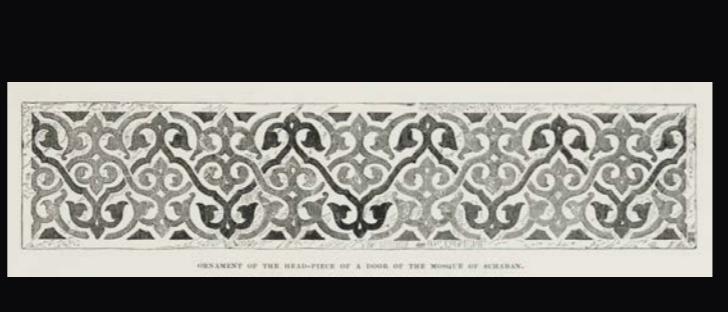


Cathédrale Saint-Étienne, Auxerre, France

#### Arabesques



Cathedral Basilica of St. Louis, USA



Mosquée de Schaban, Egypte



Venise, Italie

#### Géométriques



Église San Giovanni e Paolo, Venise, Italie



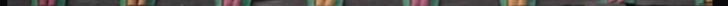
Abbaye de Lehnin, Kloster Lehnin (Potsdam), Allemagne



Santa María de Cayón, Cantabria, Espagne



Tula, Mexique



Einbeck, Allemagne



Cathedral Basilica of St. Louis, USA

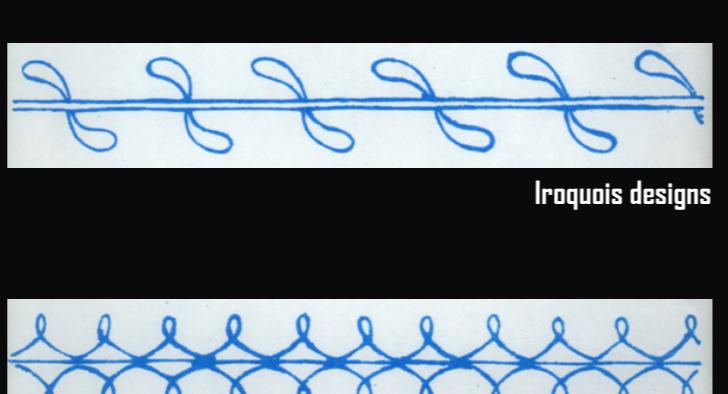


Einbeck, Allemagne

#### Amérindiennes



Iroquois designs



Iroquois designs

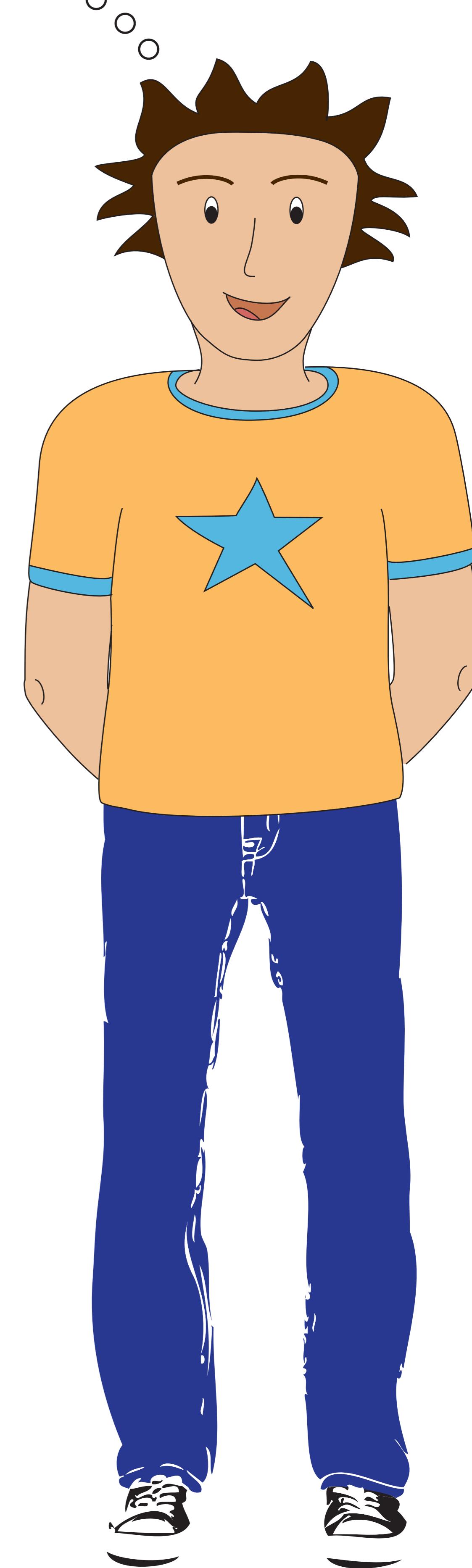


Iroquois designs



Djibwa designs

Je me demande  
comment mon  
oncle mathématicien  
aurait classé toutes  
ces frises...



## Lier avec les symétries

