

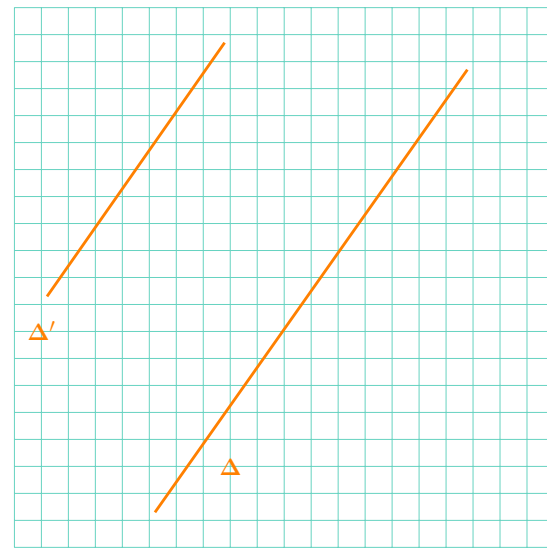
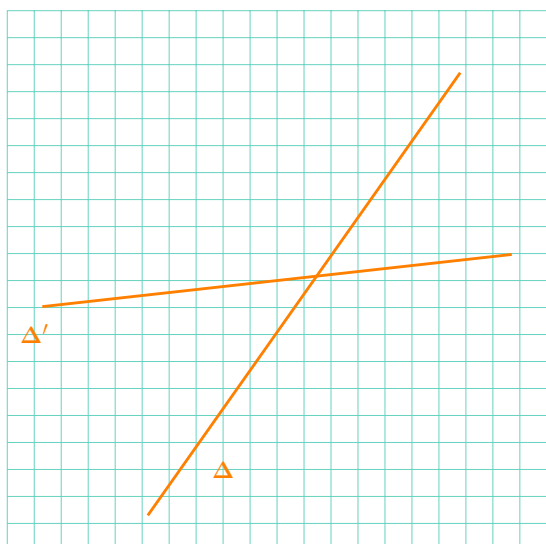
10

Compléter les phrases suivantes :

1. L'image d'un carré par une symétrie axiale sera car
2. L'image d'un cercle par une translation sera car
3. L'image d'un parallélogramme par une rotation sera car
4. L'image d'un losange par une symétrie suivie d'une autre symétrie sera car

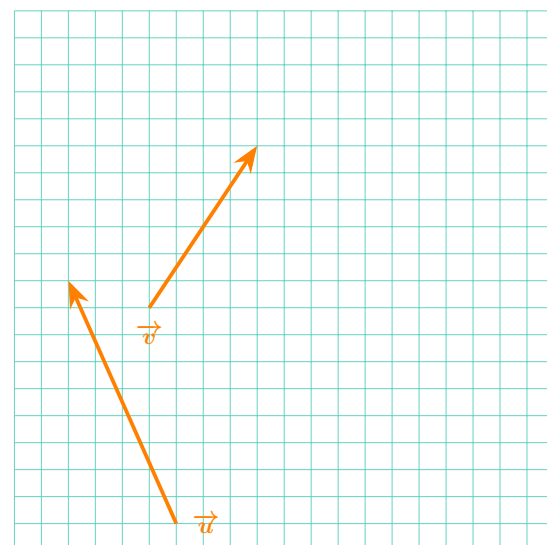
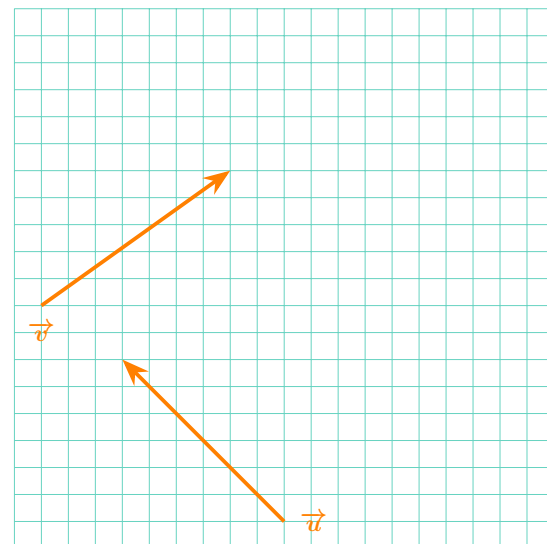
11

Donner l'équivalent des deux réflexions consécutives d'axes (Δ) et (Δ') représentées ci-dessous.



12

Donner l'équivalent des deux translations consécutives d'axes \vec{u} et \vec{v} représentées ci-dessous.

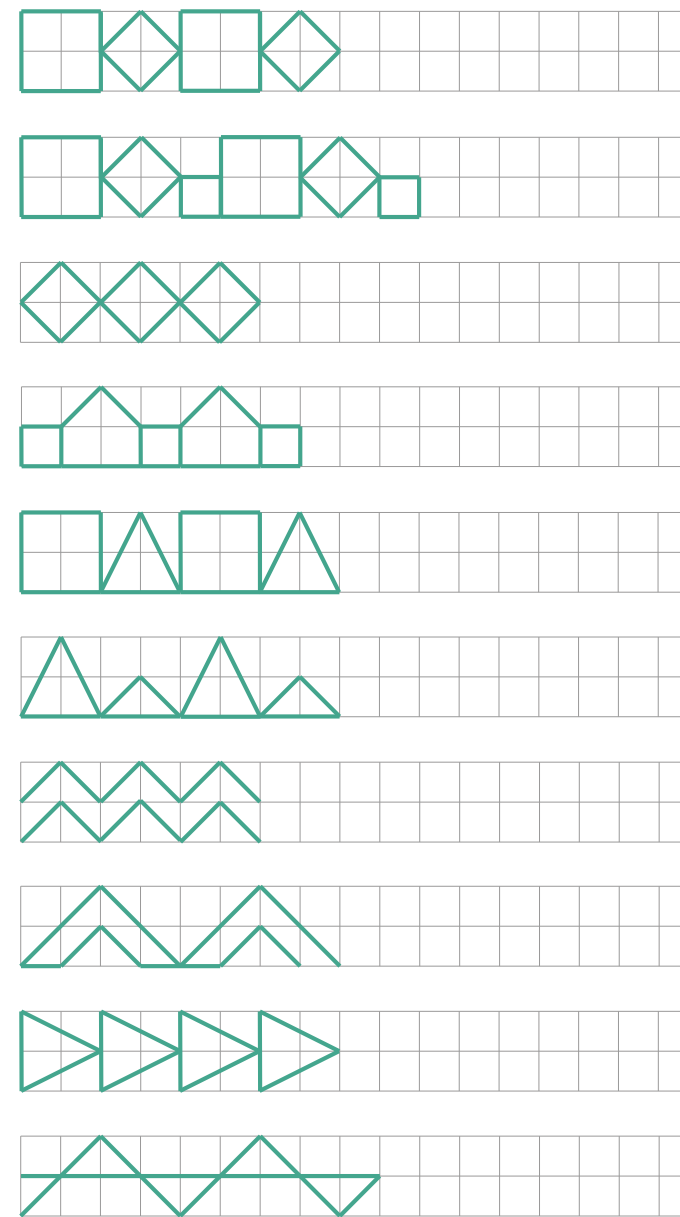


FRISES

13

Pour chacune des frises ci-dessous :

1. repérer le motif,
2. tracer le vecteur permettant de construire la frise à partir du motif,
3. compléter la frise.

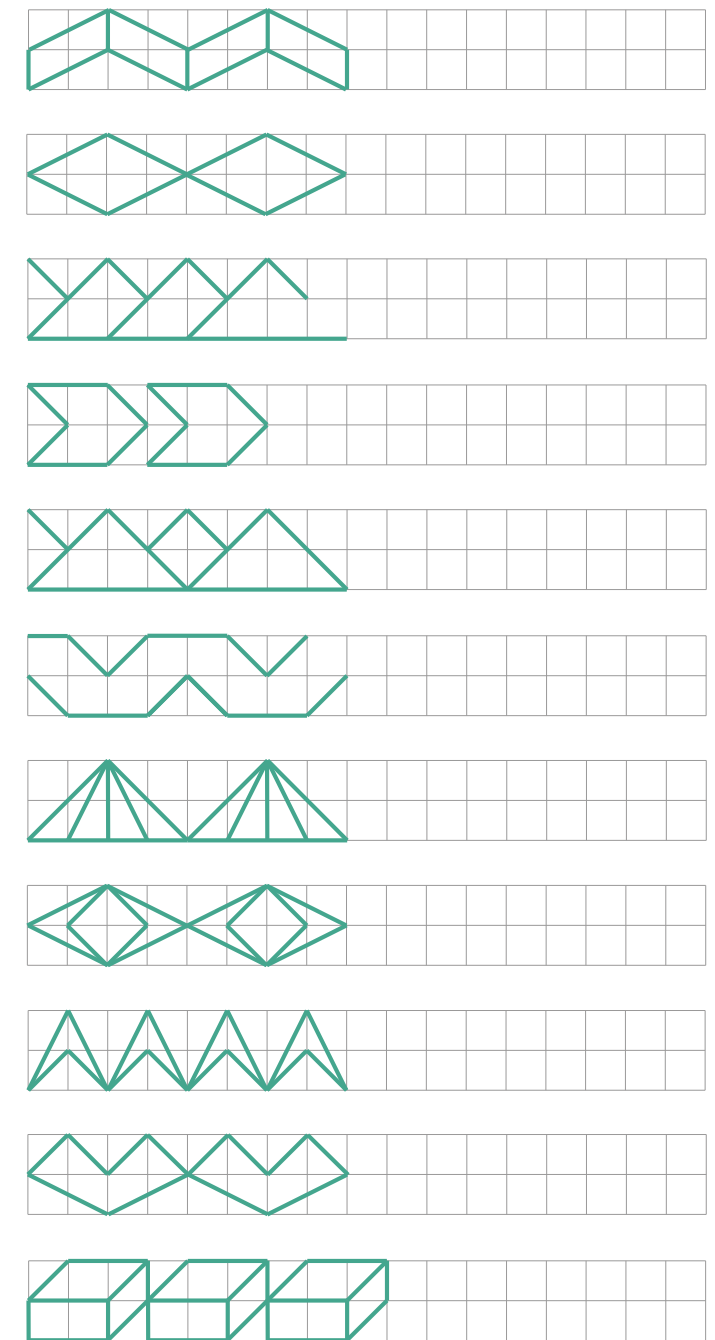


Télécharger la figure

14

Pour chacune des frises ci-dessous :

1. repérer le motif,
2. tracer le vecteur permettant de construire la frise à partir du motif,
3. compléter la frise.



Télécharger la figure

15

Pour chacune des frises ci-dessous :

1. repérer la maille élémentaire et le motif,
2. donner les transformations géométriques permettant de passer de la maille élémentaire au motif,
3. conclure en donnant les transformations géométriques permettant de construire la frise à partir du motif.

Télécharger les figures

