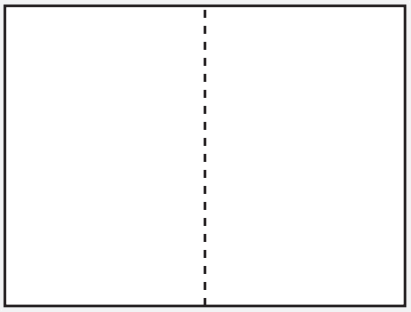
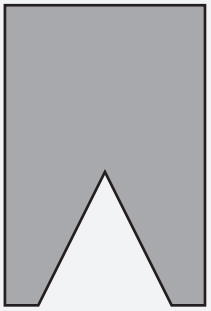
Ressource n° 3 Pliage et découpage (fiche n° 1)

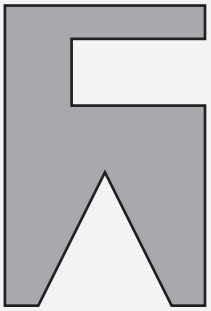
1. Prenez une feuille. Pliez-la en deux comme le montre le dessin ci-dessous et gardez-la fermée.



2. Découpez un triangle à travers les deux épaisseurs, comme ci-dessous.



3. Découpez ensuite un rectangle, toujours à travers les deux épaisseurs, comme on le voit ci-dessous.

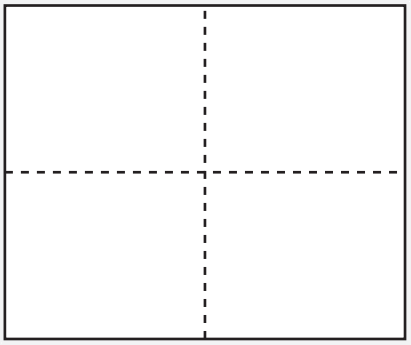


4. Ouvrez la feuille, regardez attentivement le résultat puis notez vos observations.

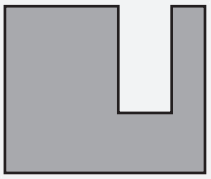
© CREM

Pliage et découpage (fiche n° 2)

1. Prenez une deuxième feuille. Pliez-la en quatre comme le montre le dessin ci-dessous et gardez-la fermée.



2. Découpez un rectangle à travers l'ensemble des épaisseurs, comme ci-dessous.



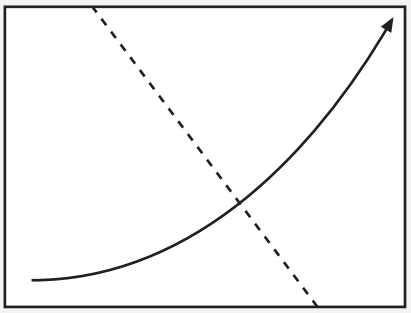
3. Découpez ensuite un triangle, toujours à travers l'ensemble des épaisseurs, comme on le voit ci-dessous.

4. Ouvrez la feuille, regardez attentivement le résultat puis notez vos observations.

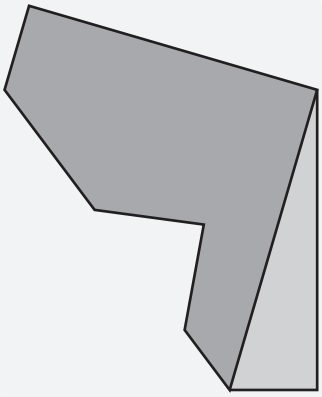
© CREM

Pliage et découpage (fiche n° 3)

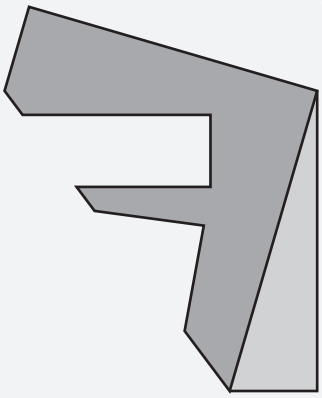
1. Prenez une troisième feuille. Pliez-la de sorte que deux coins opposés se superposent et gardez-la fermée.



2. Découpez un triangle à travers les deux épaisseurs, comme le montre le dessin ci-dessous.



3. Découpez ensuite un trapèze, toujours à travers les deux épaisseurs, comme ci-dessous.



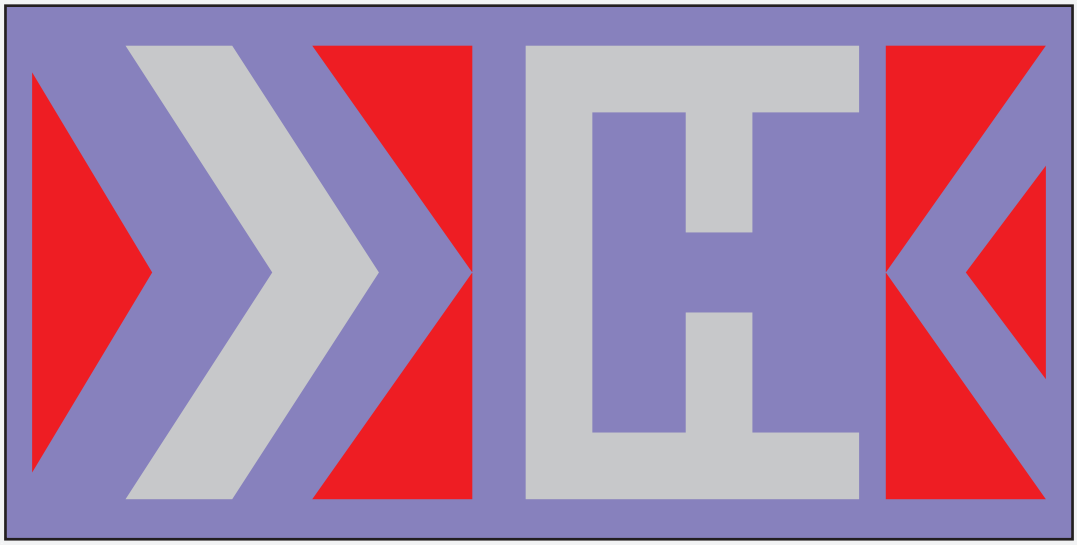
4. Ouvrez la feuille, regardez attentivement le résultat puis notez vos observations.

© CREM

Pliage et découpage (fiche n° 4)

Par pliage et découpage, reproduisez ces deux *ikghuptu*.

Pour vous aider, dessinez les axes de symétrie sur votre fiche et, lorsque votre feuille est pliée, tracez au crayon les motifs à découper.



© CREM