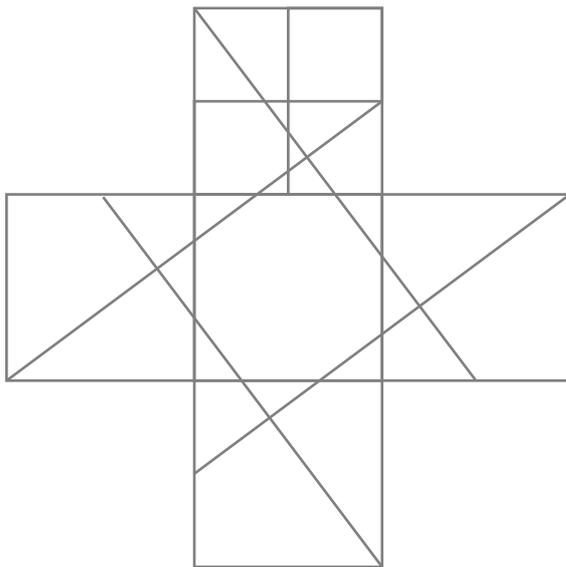


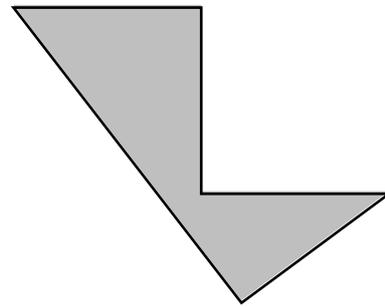
Avec ces trois pièces, il est possible de reconstituer:

- un parallélogramme non rectangle
- un rectangle non carré
- un trapèze isocèle
- un triangle rectangle

Précisez les cotes de ces trois pièces pour l'unité de mesure que vous choisirez. Puis réalisez un patron pour chacune des figures qu'il est possible de reconstituer.

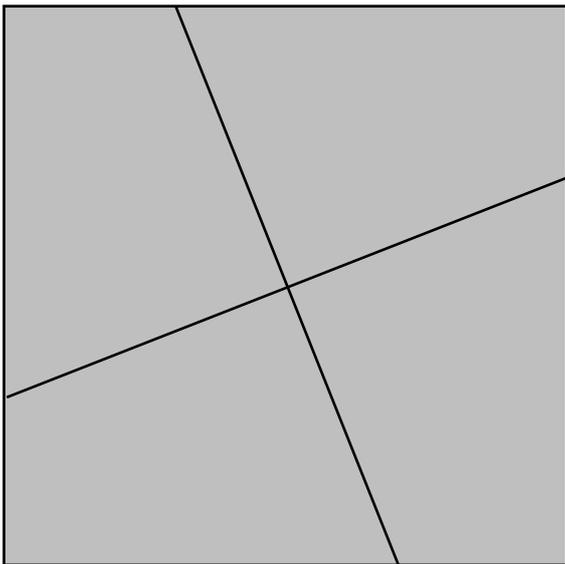


Fabriquez quatre copies en bristo de la pièce ci-dessous. La figure ci-contre doit vous aider à spécifier ses cotes.



Puis reconstituez successivement:

- Un carré évidé d'une croix grecque
- Un carré sans trou
- Une croix évidée d'un carré...



Les sécantes sont orthogonales et se coupent au centre du carré.

- Reconstituez un carré avec un trou central à l'aide de quatre pièces.
- Question difficile: Surface, périmètre de ce nouveau carré, du vide central?
- Retrouvez ensuite le carré originel...

Trois
classiques **du**
cutter