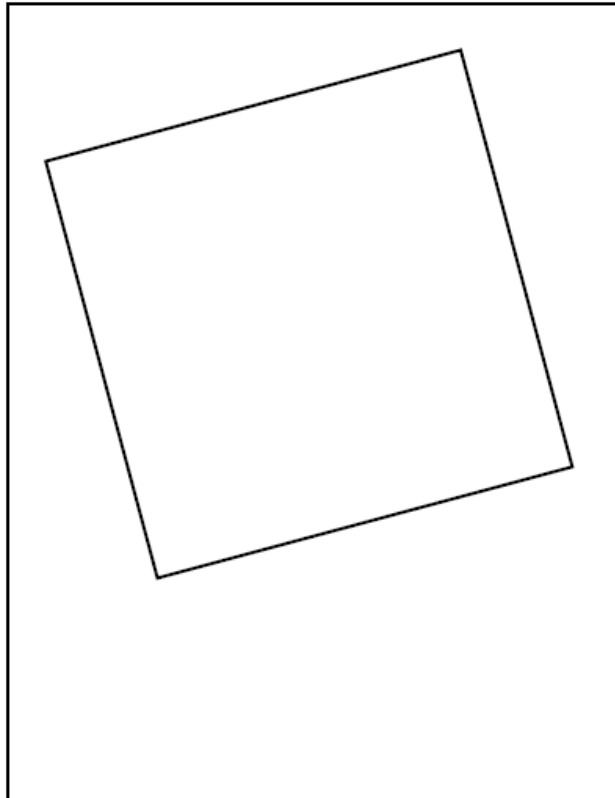
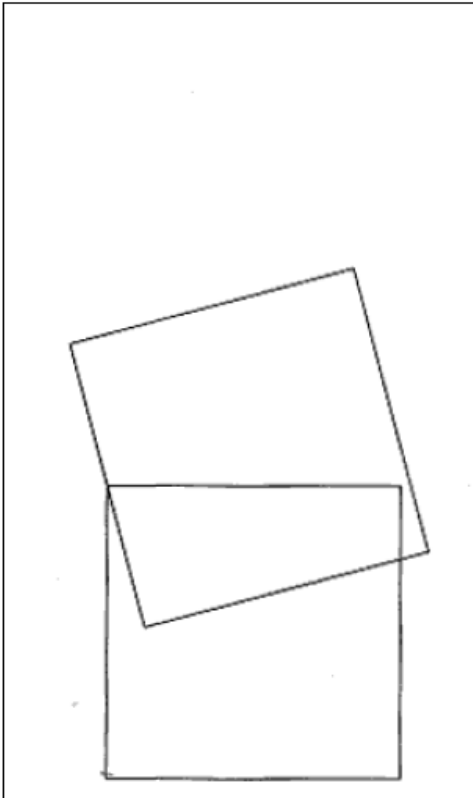


ETAPE 2 SERIE ROUGE – Géométrie

COMME UN PHOTOCOPIEUR

Lorsque l'on a voulu faire un agrandissement à la photocopieuse de la figure de gauche, il n'est plus resté qu'un seul des carrés à l'impression (figure de droite).

Pourrais-tu compléter la figure de droite afin que l'agrandissement soit respecté ?



SOLUTIONS ETAPE 2

SERIE ROUGE

COMME UN PHOTOCOPIEUR

La reproduction d'un carré ne pose pas trop de problèmes en cycle 3. Les élèves auront également pu utiliser du papier calque pour reproduire le deuxième carré. Pour le positionner correctement, ils doivent avoir compris que dans l'agrandissement la mesure des angles est conservée.

En fabriquant un gabarit, ils pourront positionner leur carré avec la même inclinaison que sur l'original.