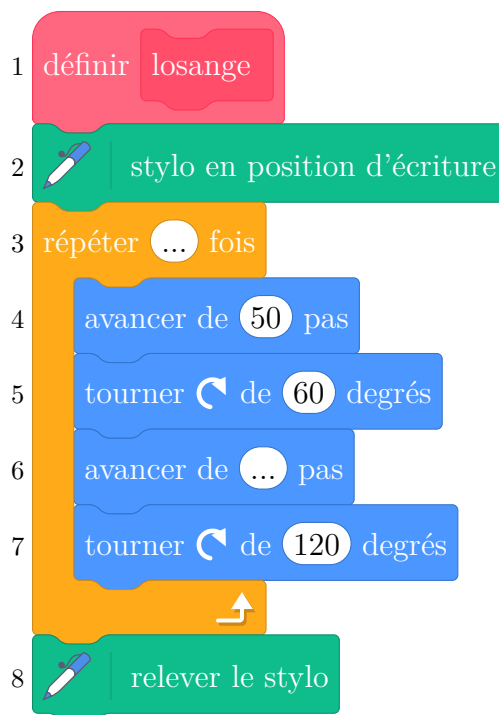


- On souhaite tracer le losange ci-dessus de côté 50 pas à l'aide du bloc losange.  
On a écrit le script ci-dessous avec le logiciel Scratch.  
Recopier les lignes 3 et 6 sur la copie en les complétant.



- Préciser sur votre copie quelle figure est associée à chaque script 1, 2 ou 3.  
Aucune justification n'est demandée.

Figure A



Script 1

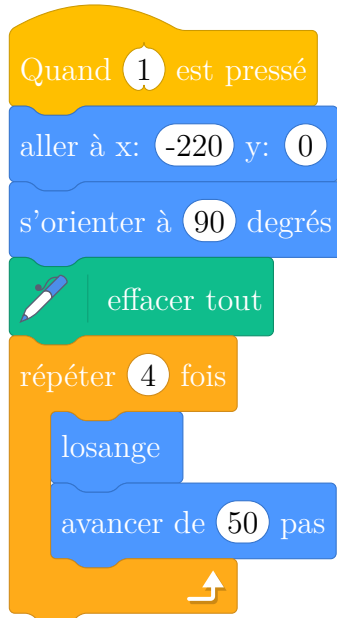
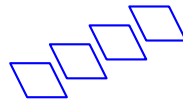


Figure B



Script 2

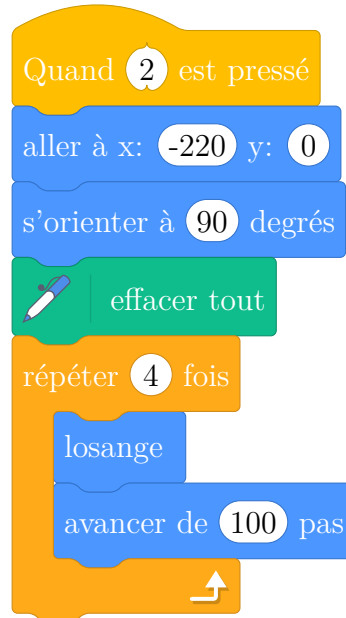
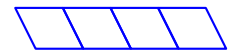
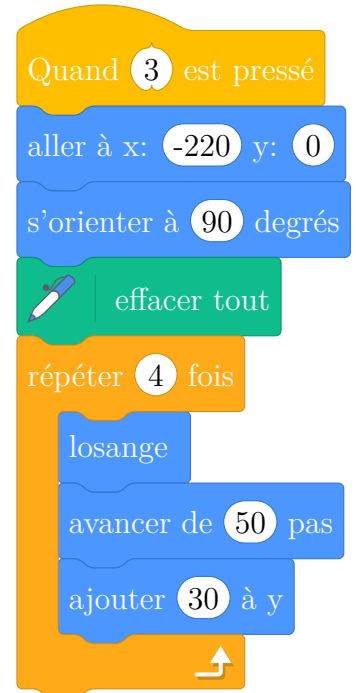


Figure C



Script 3



3. Dans la figure ci-dessous obtenue par le programme associé, décrire une transformation qui permet d'obtenir le losange ABCD à partir du losange EDCF.

Préciser ses caractéristiques.

