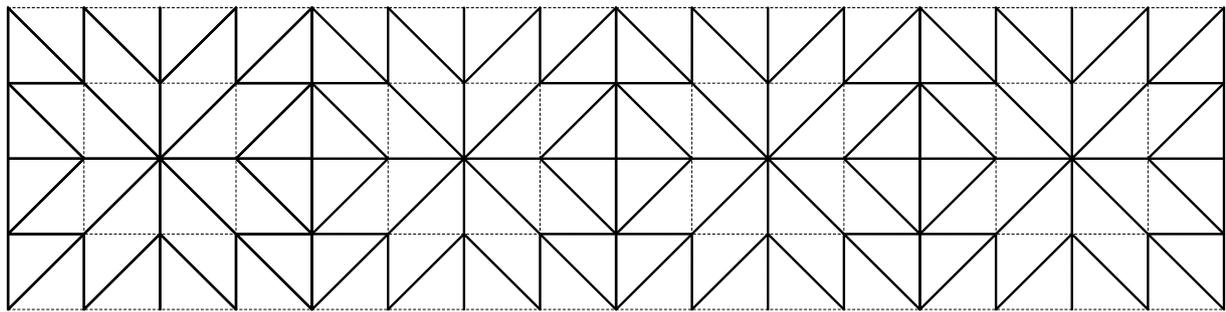
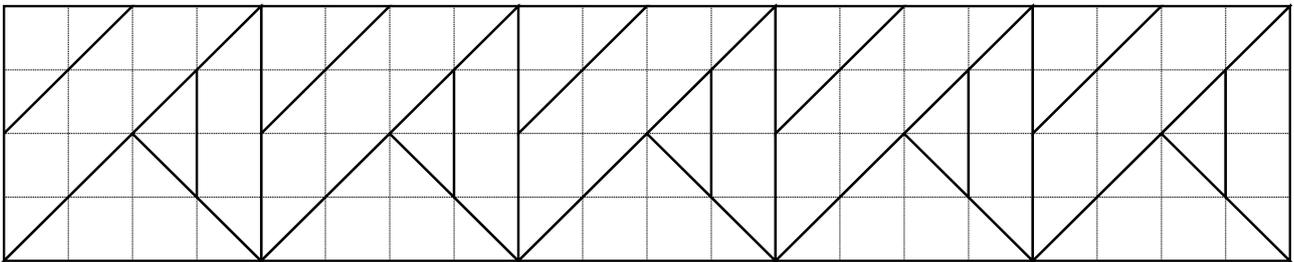


Nom prénom et classe :

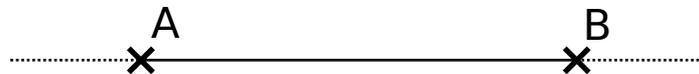
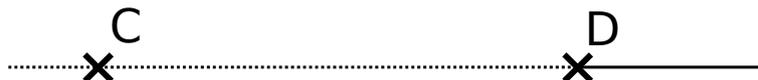
Compétences	Niveau
Je présente correctement ma copie	
S'exprimer à l'écrit, de manière claire et organisée	
S'engager dans une démarche de recherche	

Exercice 1 : Correction

Complète les frises suivantes :



Exercice 2 : Correction

Place le point M tel que $M \in [AB]$ Place le point N tel que $N \in (CD)$ et $N \notin [DC]$ 

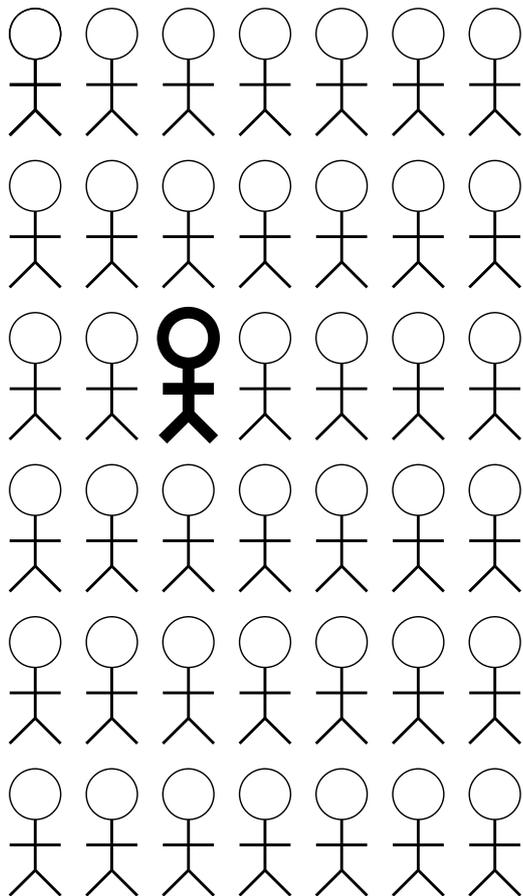
Sur les schémas ci-dessus, le point demandé doit se trouver sur le trait plein.

Exercice 3 : Correction

Lors de la cérémonie des Jeux Olympiques, une délégation défile en rangées qui ont toutes le même nombre de personnes. Une athlète de cette délégation constate : « il y a quatre personnes à ma gauche et deux à ma droite ; il y a deux rangées devant moi et trois derrière moi. ».

Combien y a-t-il de personnes dans cette délégation ?

Correction :



Sur le schéma ci contre, la personne qui parle est représentée en trait épais.

Comme on le voit la délégation se compose de 6 rangées de 7 personnes.

Ainsi, en tout cette délégation compte :

$$6 \times 7 \text{ personnes} = 42 \text{ personnes.}$$