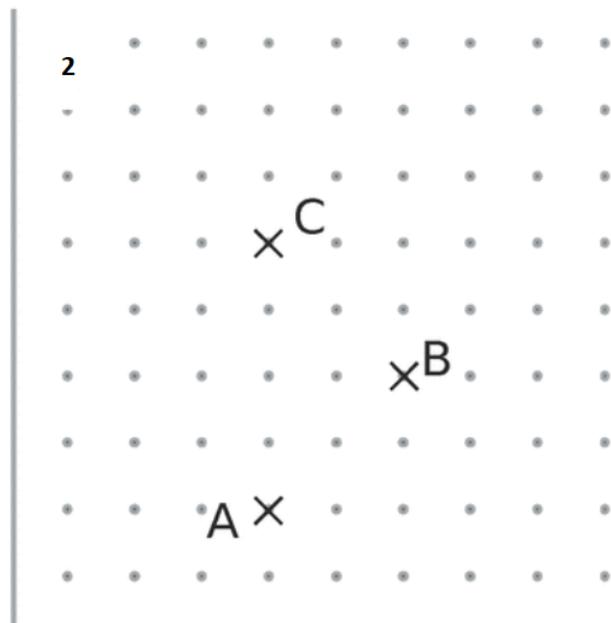
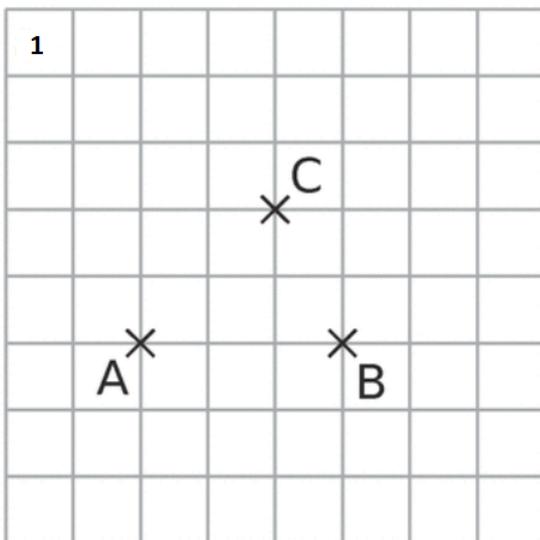


Nom de l'élève : .....

**EXERCICE 1 (5 POINTS) : NIVEAU N1**

---

Dans chaque cas, construire le point  $D$ , image de  $C$  par la translation qui transforme  $A$  en  $B$ , puis le point  $E$ , image de  $A$  par la translation qui transforme  $B$  en  $C$ .

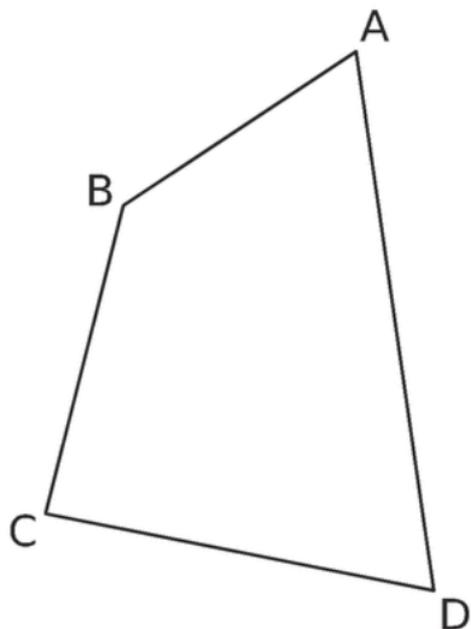


**EXERCICE 2** (5 POINTS) : NIVEAU N1-N2

---

Construire l'image du quadrilatère par la translation qui transforme  $D$  en  $D'$ .

*Il est essentiel que les **traits de construction** figurent sur la copie !*



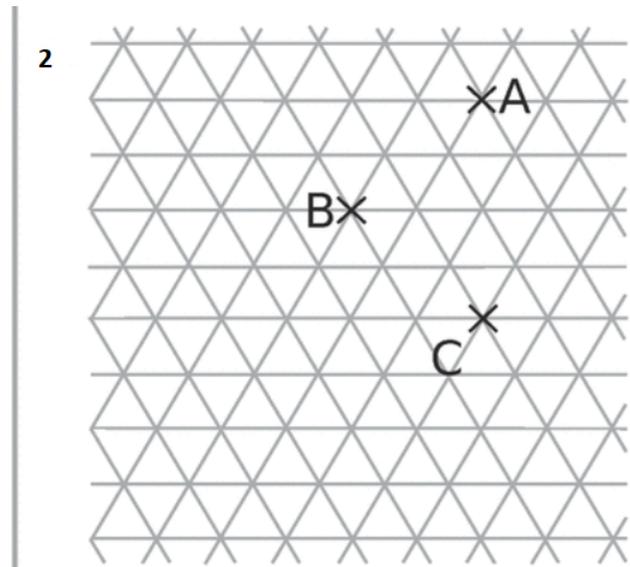
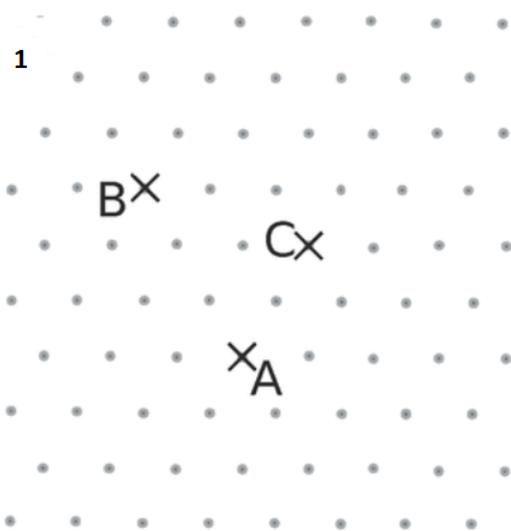
$\times$   
 $D'$

Nom de l'élève : .....

**EXERCICE 1** (5 POINTS) : NIVEAU N1

---

Dans chaque cas, construire le point  $D$ , image de  $C$  par la translation qui transforme  $A$  en  $B$ , puis le point  $E$ , image de  $A$  par la translation qui transforme  $B$  en  $C$ .

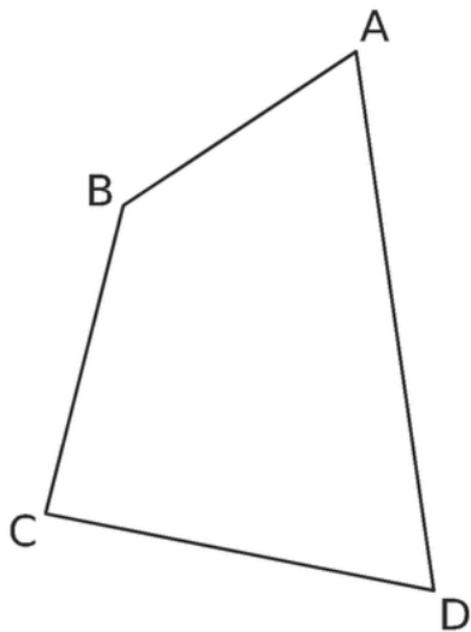


**EXERCICE 2** (5 POINTS) : NIVEAU N1-N2

---

Construire l'image du quadrilatère par la translation qui transforme  $B$  en  $D$ .

*Il est essentiel que les **traits de construction** figurent sur la copie !*



$\times$   
D'