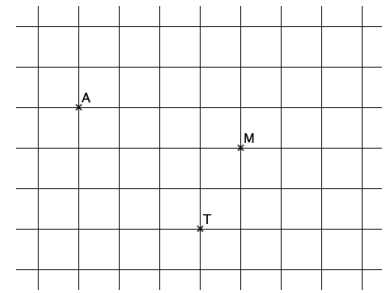


Exercice 1 : 1 pt

Placer U pour que AUMT soit un parallélogramme.



Exercice 2 : 4 pts

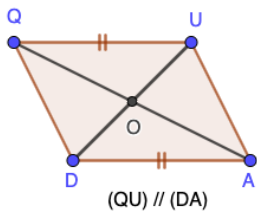
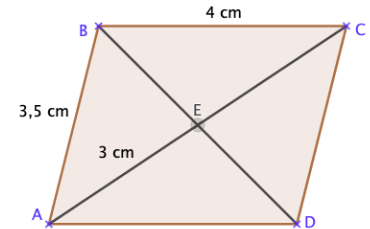
Dans cet exercice, on sait que ABCD est un parallélogramme.

a) Combien mesure CD ? *Justifier en citant la bonne propriété.*

.....

b) Combien mesure EC ? *Rédiger une démonstration.*

.....



Exercice 3 : 1,5 pts

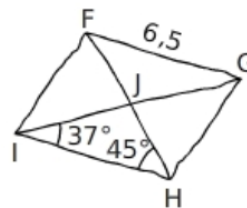
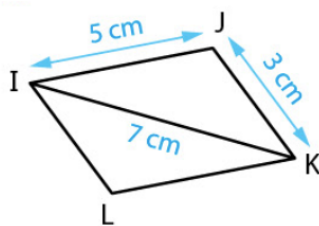
Que peut-on dire du quadrilatère QUAD ? *Justifier en citant la bonne propriété.*

.....

Exercice 4 : 3,5 pts

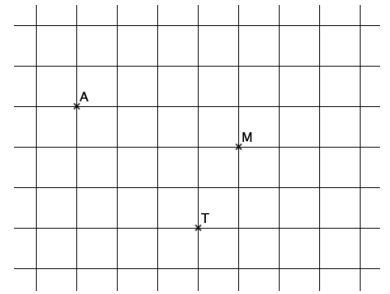
Tracer les parallélogrammes suivants aux vraies dimensions :

Vous laisserez apparaître vos traits de constructions. (compas, marques de rapporteur, ...)



Exercice 1 : 1 pt

Placer D pour que AMDT soit un parallélogramme.



Exercice 2 : 4 pts

Dans cet exercice, on sait que QUAD est un parallélogramme.

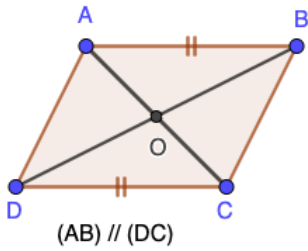
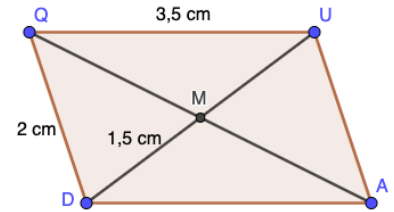
On demande de **justifier à l'aide d'une propriété.**

a) Combien mesure DA ? *Justifier en citant la bonne propriété.*

.....

b) Combien mesure MU ? *Rédiger une démonstration.*

.....



Exercice 3 : 1,5 pts

Que peut-on dire du quadrilatère ABCD ? *Justifier en citant la bonne propriété.*

.....

Exercice 4 : 3,5 pts

Tracer les parallélogrammes suivants aux vraies dimensions :

Vous laisserez apparaître vos traits de constructions. (compas, marques de rapporteur, ...)

