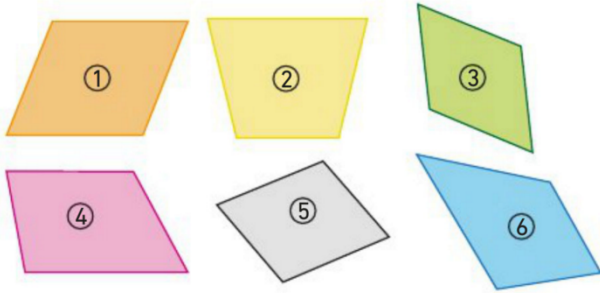
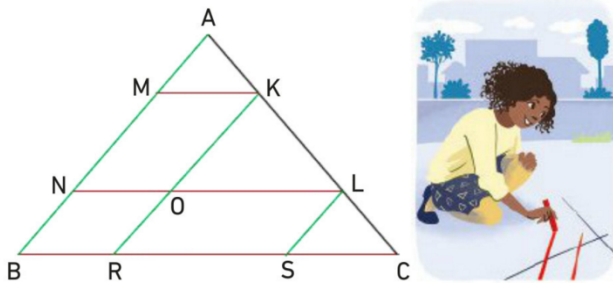


Pg1 : Construire un parallélogramme

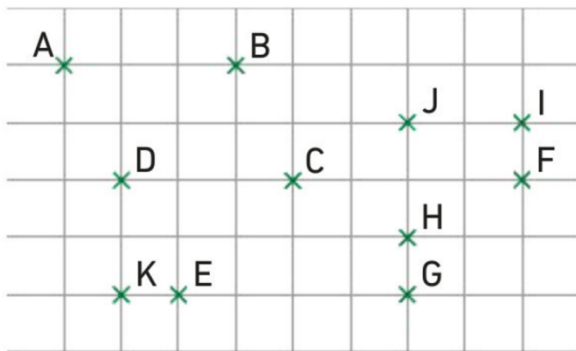
1 Parmi les quadrilatères suivants, lesquels semblent être des parallélogrammes ?



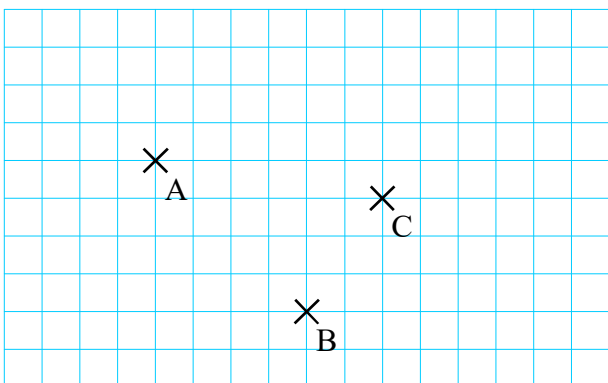
2 Dans la cour, Chloé a tracé à la craie une figure sur le sol. Elle a tracé les trois droites (AB), (KR) et (LS) parallèles, ainsi que (MK), (NL) et (BC). Nomme tous les parallélogrammes de cette figure.



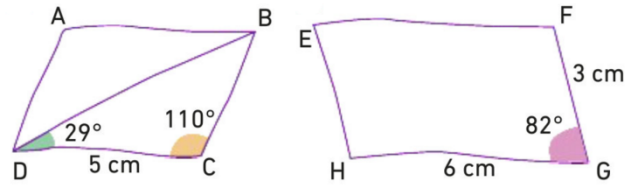
3 Trace cinq parallélogrammes ayant pour sommets les points placés sur le quadrillage.



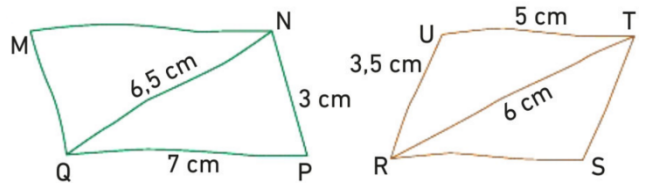
4 Construis le point D tel que le quadrilatère ABCD soit un parallélogramme.



5 Construis en vraie grandeur les parallélogrammes représentés ci-dessous à main levée.



6 Construis en vraie grandeur les parallélogrammes représentés ci-dessous à main levée.



7 1°) Construis un parallélogramme REIN tel que :

RE = 5,1 cm, EI = 8 cm et $\widehat{REI} = 59^\circ$.

2°) Construis un parallélogramme FOIE tel que :
OI = 6,5 cm, FO = 8 cm et FI = 8 cm.

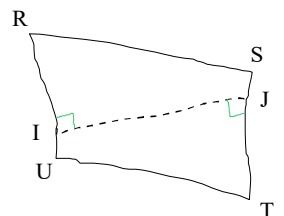
8 1°) Construis un parallélogramme OEIL tel que :

OE = 7,5 cm, EI = 4,8 cm et $\widehat{OEI} = 108^\circ$.

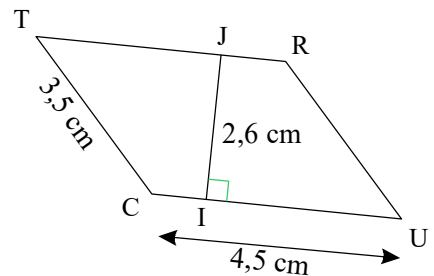
2°) Construis un parallélogramme RATE tel que :
ER = 5 cm, RT = 8 cm et $\widehat{ERT} = 29^\circ$.

Pg4 : Calculer l'aire d'un parallélogramme

9 Calcule l'aire du parallélogramme RSTU, sachant que RS = 7 cm, ST = 5 cm et IJ = 9 cm.



10 Calcule l'aire du parallélogramme TRUC.



11 Calcule l'aire et le périmètre du parallélogramme CALE :

