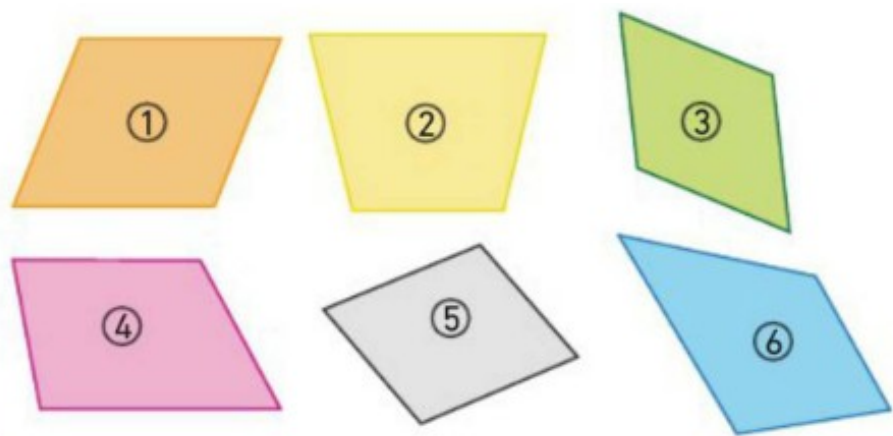
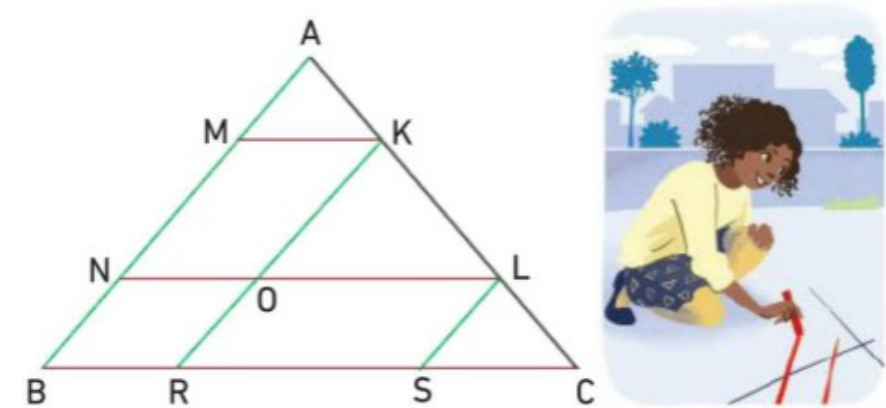


Feuille d'exercices chapitre 20

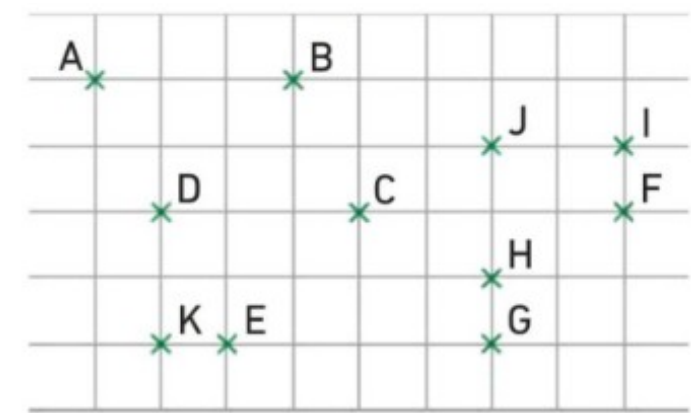
Exercice 1 : Parmi les quadrilatères suivants, lesquels semblent être des parallélogrammes ?



Exercice 2 : Dans la cour, Chloé a tracé à la craie une figure sur le sol. Nomme tous les parallélogrammes de la figure.

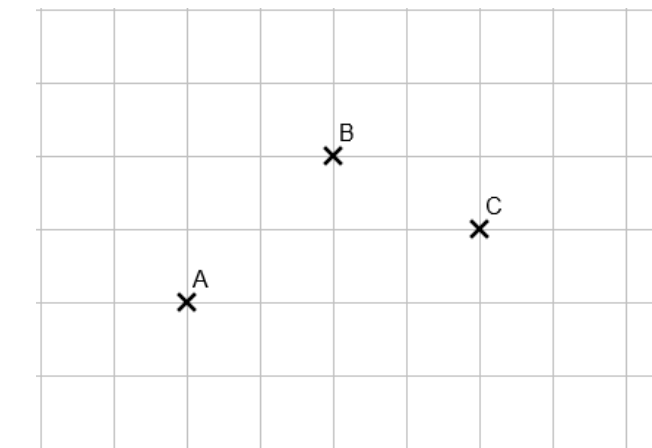


Exercice 3 : Tracer cinq parallélogrammes possibles ayant pour sommets les points placés sur le quadrillage



Exercice 4 :

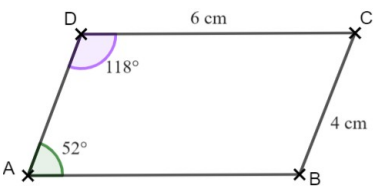
1) Construire le point D afin de former un parallélogramme ABCD.



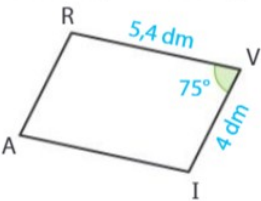
2) Construire trois autres parallélogrammes possibles avec les points A, B et C.

Exercice 5 :

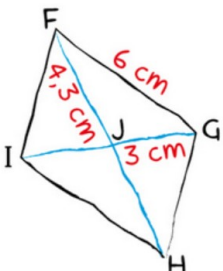
DCBA est un parallélogramme. Quelle est la mesure de l'angle DCB ? Justifier avec une propriété



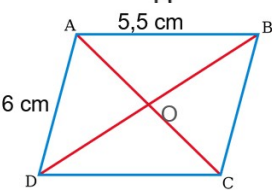
VRAI un parallélogramme. Quelles sont les longueurs des côtés [AI] et [RA] ? Justifier avec une propriété.



FGHI est un parallélogramme. Quelle est la longueur du segment [IG] ? Justifier avec une propriété

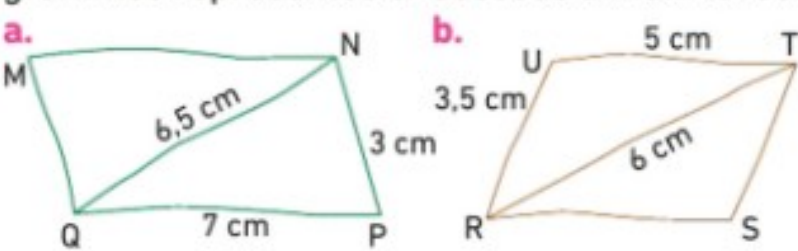


ABCD est un parallélogramme, tel que DB = 8 cm . Quelle est la longueur du segment [DO] ? Justifier avec une propriété.



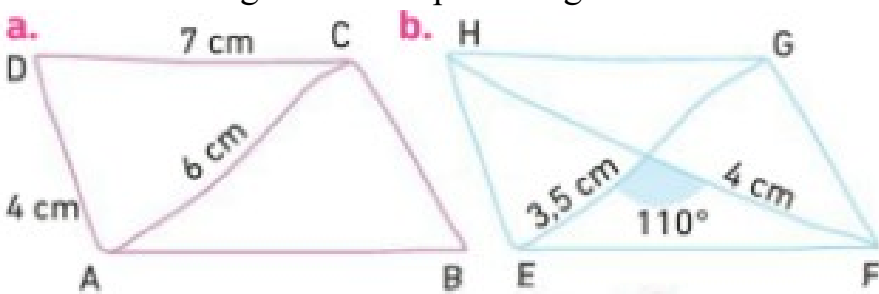
Exercice 6 :

Reproduire en vraie grandeur les parallélogrammes ci- dessous.



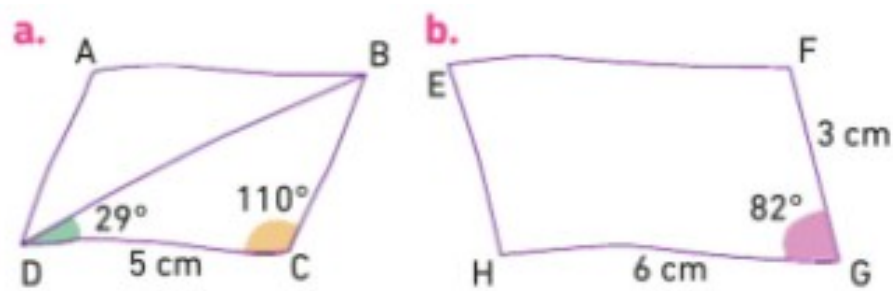
Exercice 7 :

Reproduire en vraie grandeur les parallélogrammes ci- dessous.



Exercice 8 :

Reproduire en vraie grandeur les parallélogrammes ci- dessous.



Exercice 9 :

Les quadrilatères ABCD, DEFG et FHIJ sont trois parallélogrammes dont les côtés sont dans le prolongement l'un de l'autre. Démontrer que l'angle HIJ = 60°.

