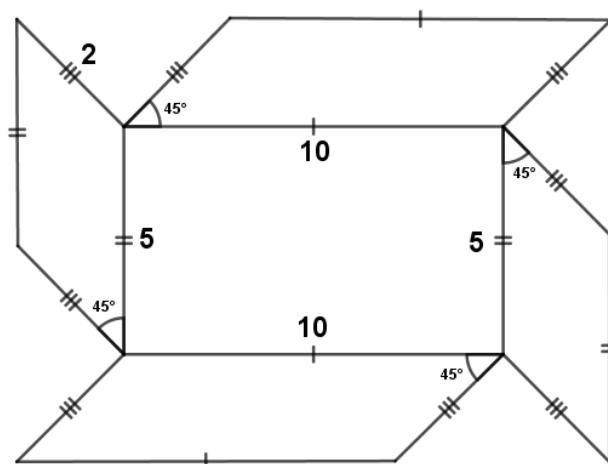


Devoir maison n°7 de Mathématiques

Exercice 1 : Cette figure est composée d'un rectangle et de quatre parallélogrammes. Représenter cette figure en vraie grandeur.



Exercice 2 : Voici un tableau récapitulant les températures de plusieurs villes en Janvier.

Ville	Température (en °C) au mois de Janvier
Melbourne (Australie)	22
Toronto (Canada)	-4
Shangai (Chine)	5
Moscou (Russie)	-11

- Calculer l'écart de température entre la plus élevée et la plus faible.
- Calculer la température moyenne de ces 4 villes au mois de Janvier.

Exercice 3 : La façade de cette salle de sports est formée d'un rectangle et d'un triangle rectangle. Le versant (AB) du toit fait un angle de 50° avec le sol.

Calculer la mesure de :

- l'angle \widehat{FBC} .
- l'angle \widehat{ABE} .

