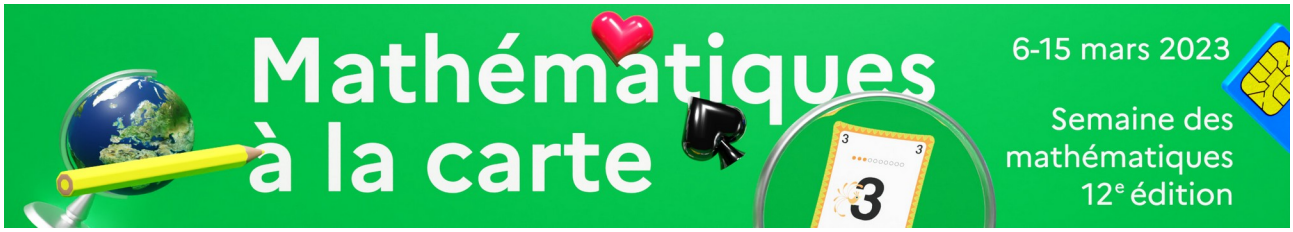
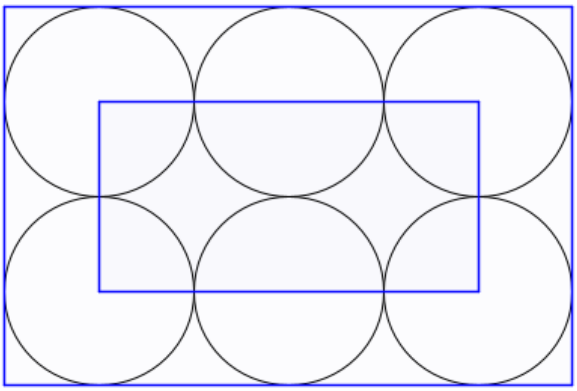
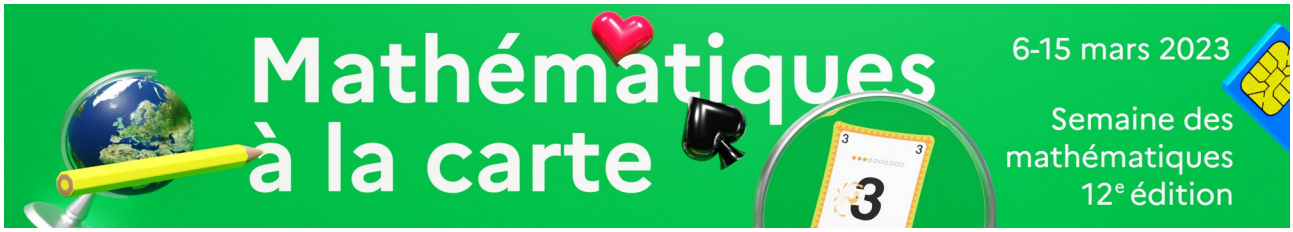


Niveaux 6e et 5e
Défi n°7

Le petit rectangle passe par
les centres de tous les cercles,
et son périmètre vaut 60 cm.

Combien vaut
le périmètre du grand rectangle ?





Niveaux 4e et 3e
Défi n°7

Le rapport des longueurs des diagonales d'un losange est de $\frac{3}{4}$.

Si la somme de ces longueurs est 56 m, **quel est le périmètre de ce losange ?**

Illustration : "Rhombus Fractal (Endre Somos)" by Michał Kosmulski is licensed under CC BY-NC 2.0.