

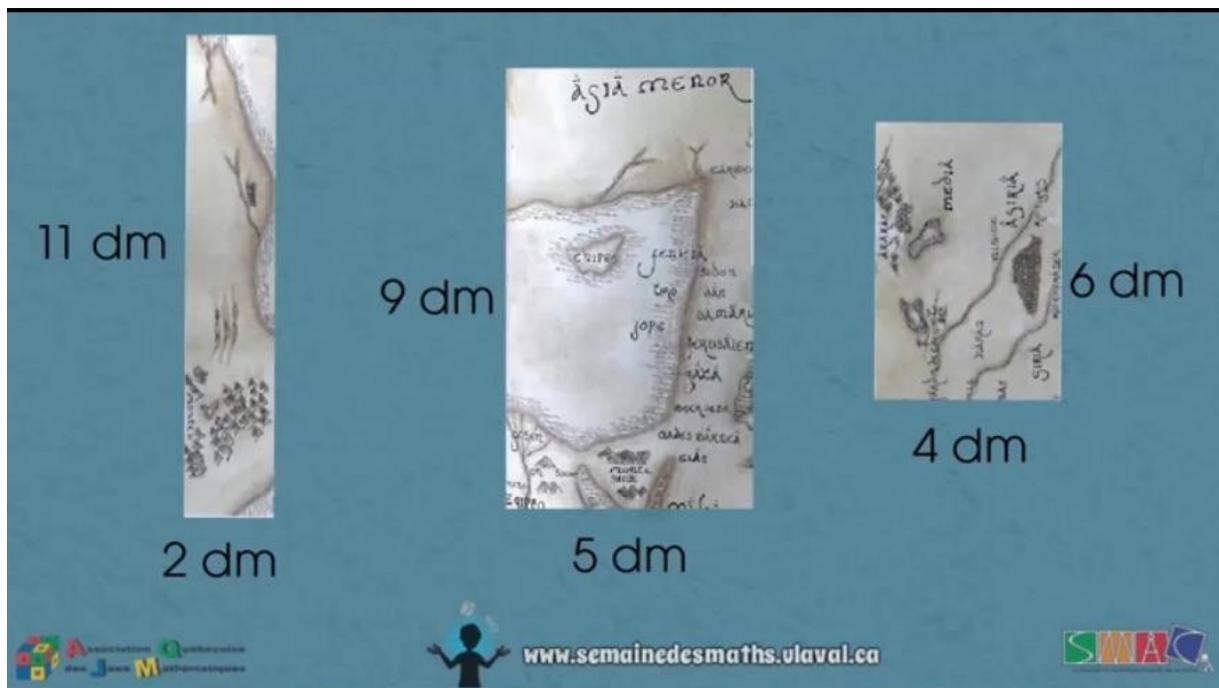
Cycle 3

Jour 3 : La carte volée !

Richard est conservateur de musée. Pendant qu'il travaille à son bureau, des voleurs s'introduisent dans le musée pour voler un morceau d'une carte ancienne.

Quelques heures plus tard, quand Richard sort de son bureau, il trouve la carte découpée en morceaux et il réalise qu'une partie est manquante. Il ne se souvient pas des dimensions de la carte, mais il sait qu'elle était carrée.

Les trois morceaux qu'il reste sont de forme rectangulaire. Le premier mesure 11 dm sur 2 dm, le deuxième mesure 9 dm sur 5 dm et le dernier mesure 6 dm sur 4 dm :



Sachant qu'il est de forme rectangulaire, quelles sont les dimensions du morceau volé ?