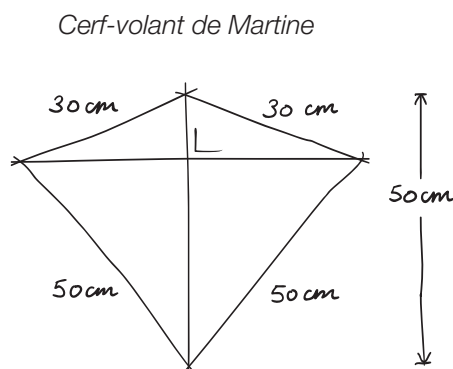
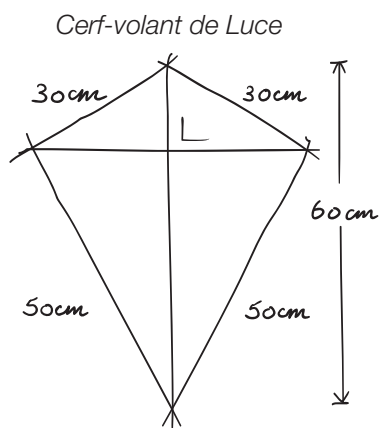


GM177 Cerfs-volants

Luce et Martine ont fabriqué chacune un cerf-volant.

Détermine l'aire de la toile utilisée par chacune d'elles.



Jeu de plage et sport de plein air, le cerf-volant est aussi, dans de nombreux pays, un sport de combat. Le fil coupant en est la pratique la plus répandue : au Chili, au Pakistan, en Inde comme en Afghanistan, se déroulent de grands rassemblements où l'on peut voir des dizaines de cerfs-volants s'opposer. On utilise des cerfs-volants traditionnels en papier avec une structure en bambou ; le but du jeu est de faire tomber à terre les cerfs-volants des adversaires. La manière la plus courante est de parvenir à en couper le lien grâce au fait que le fil fin de coton ou de lin est enduit d'une matière composée de verre pilé ou de quartz.

Le célèbre roman (2003) de Khaled Hosseini (ci-contre), qui a inspiré un film sorti en 2007, raconte ces combats épiques dans le ciel de la capitale afghane.

