

## Aire coupable

Marie-Odile et Julie doivent se partager équitablement le reste d'un gâteau. Ce reste est un trapèze rectangle dont les bases mesurent 1 dm et 3 dm et la hauteur 4 dm.

Julie exige que les parts aient la même forme. Marie-Odile trouve la solution en un seul coup de couteau rectiligne.

*Dessiner le gâteau à l'échelle 1/5 puis marquer le trait de coupe.  
Justifier que les deux morceaux ont la même aire et la même forme.*

