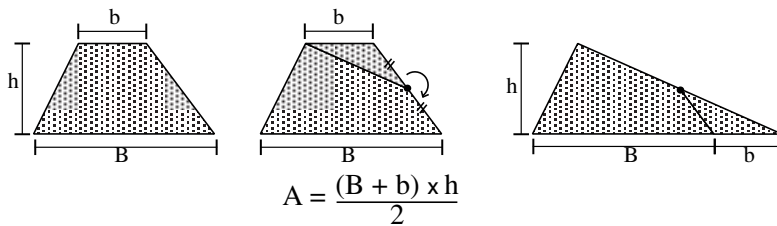


Fiche 3

Des images aux formules

TRAPÈZE

Voici un découpage du trapèze qui donne un triangle de même aire. La connaissance de la formule de l'aire du triangle permet d'obtenir une expression de l'aire du trapèze.



En t'inspirant des "découpages" et recompositions effectués sur le triangle (Fiche TRIANGLE), trouve des procédés de recombinaison qui permettent d'obtenir les expressions suivantes de l'aire d'un trapèze :

$$A = \frac{(B + b) \times h}{2}$$

$$A = (B + b) \times \frac{h}{2}$$

$$A = \left(\frac{B + b}{2} \right) \times h$$

