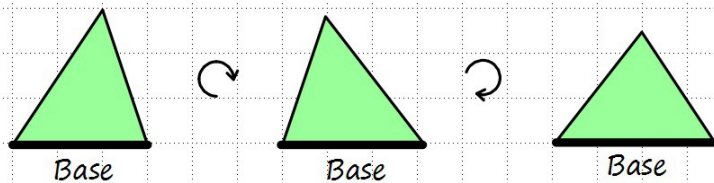
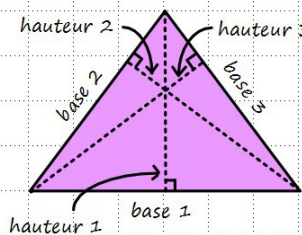


CM2-030 La base, la hauteur et la formule de l'aire d'un triangle CM2-030

Chaque côté d'un triangle est une de ses bases. En tournant le triangle, on change de base :

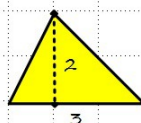


La hauteur d'un triangle est le segment perpendiculaire à la base qui la relie à l'angle opposé. Puisqu'un triangle a 3 bases, il a aussi 3 hauteurs :

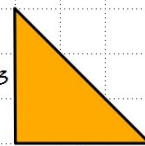


Formule de l'aire du triangle :

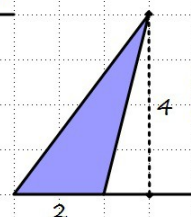
$$A = \frac{\text{base} \times \text{hauteur}}{2}$$



$$A = \frac{3 \times 2}{2} = 6$$



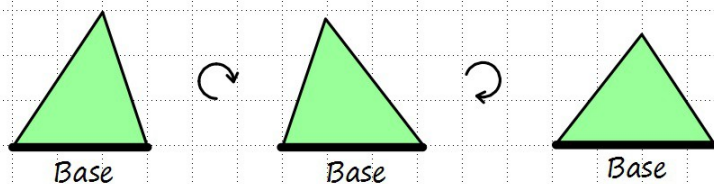
$$A = \frac{3 \times 3}{2} = 4,5$$



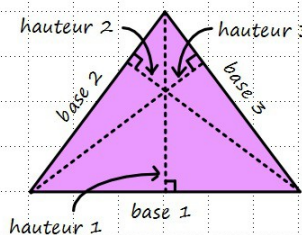
$$A = \frac{4 \times 2}{2} = 4$$

CM2-030 La base, la hauteur et la formule de l'aire d'un triangle CM2-030

Chaque côté d'un triangle est une de ses bases. En tournant le triangle, on change de base :

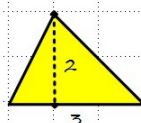


La hauteur d'un triangle est le segment perpendiculaire à la base qui la relie à l'angle opposé. Puisqu'un triangle a 3 bases, il a aussi 3 hauteurs :

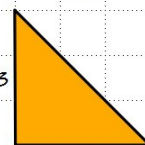


Formule de l'aire du triangle :

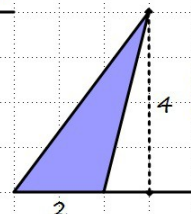
$$A = \frac{\text{base} \times \text{hauteur}}{2}$$



$$A = \frac{3 \times 2}{2} = 6$$



$$A = \frac{3 \times 3}{2} = 4,5$$



$$A = \frac{4 \times 2}{2} = 4$$