

- 1/** Décaler le segment  $[AB]$  ci-contre. On note  $\ell$  la longueur de ce segment.
- 2/** Justifier qu'il est possible de construire un triangle  $ABC$  dont les longueurs des côtés sont  $2\ell$ ,  $3\ell$  et  $4\ell$  et construire un tel triangle.
- 3/** Exprimer le périmètre de ce triangle en fonction de la longueur  $\ell$ .

