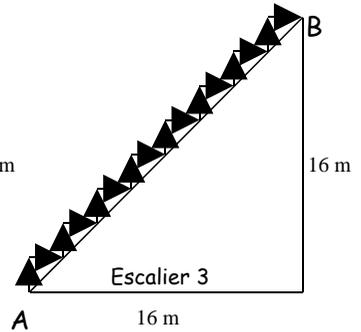
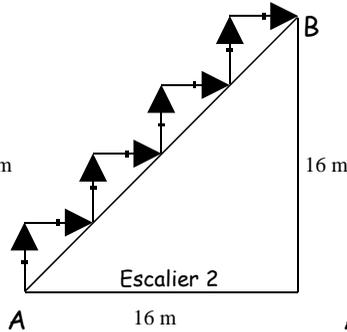
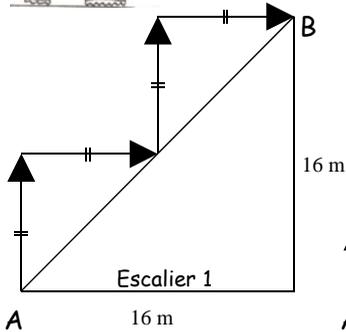


## Les escaliers

Un artiste a construit 5 escaliers différents. Pour passer d'un escalier au suivant, il a remplacé chaque marche par deux marches 2 fois plus petites comme le montre le plan des trois premiers escaliers.



Une fourmi escalade le cinquième escalier en suivant les flèches de A à B.  
**Quelle est la longueur du trajet parcouru ? Explique ta réponse.**