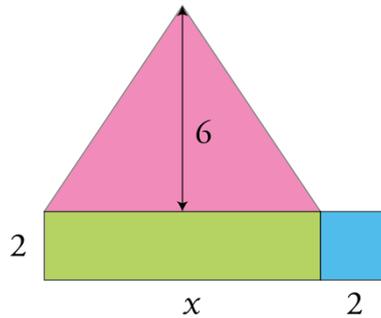


Fonction affine

1. Démontrer que l'aire $A(x)$ de la figure ci-dessous est donnée par la relation :

$$A(x) = 5x + 4$$



2. Représenter graphiquement la fonction $A: x \mapsto 5x + 4$.
3. Quelle est la nature de la fonction A ?
4. Quelle est la nature de la représentation graphique de la fonction A ?
5. Quelle est la nature de l'expression $y = 5x + 4$?
6. Quelle est la pente de la représentation graphique ?
7. Quelle est l'ordonnée à l'origine sur la représentation graphique ?