

La cour de l'école a une forme rectangulaire.

Ses dimensions sont $L = 100\text{m}$ et $\ell = 40\text{m}$.

Voici l'échelle de représentation : $10\text{m} = 1\text{cm}$.

Trace le schéma de cette cour d'école.

Les agents techniques municipaux délimitent un billodrome de forme rectangulaire sur un côté de cette cour.

Les dimensions de ce billodrome sont $L = 40\text{m}$ et $\ell = 10\text{m}$.

De l'autre côté de la cour, ils installent un bac à sable (orange) ayant la forme d'un triangle rectangle dont deux côtés ont comme dimensions 40m .

\mathcal{A} totale de la cour ? $\mathcal{A} = L \times \ell$

\mathcal{A} du billodrome ?

\mathcal{A} du bac à sable (orange) ?