

À bicyclette ...

La distance parcourue en 1 minute
par Mathika est aussi :

$$152,88 \times \pi \text{ mètres}$$

- Avec une roue de
diamètre :

$$650 \text{ mm} = 0,65 \text{ m}$$

À bicyclette ...

La distance parcourue en 1 minute
par Mathika est aussi :

$$152,88 \times \pi \text{ mètres}$$

- Avec une roue de
diamètre :

$$650 \text{ mm} = 0,65 \text{ m}$$

On divise par $0,65 \times \pi$ pour obtenir
le nombre de tours de roue :

235,2

À bicyclette ...

Le nombre de tours de roue effectué par Mathika en 1 minute :

235,2

- Avec une roue de diamètre :

$$650 \text{ mm} = 0,65 \text{ m}$$

divisé par le nombre de tours de pédalier

$$\frac{235,2}{98}$$

À bicyclette ...

Le nombre de tour de roue effectué par Mathika en 1 minute :

235,2

- Avec une roue de diamètre :

$$650 \text{ mm} = 0,65 \text{ m}$$

divisé par le nombre de tours de pédalier donne le baquet sous forme décimale :

2,4

À bicyclette ...

La seule solution est le braquet

48/20