

DIE SMARTWATCH

Eine Schülerin mit einer Smartwatch spaziert gemütlich einen Weg (Länge 2 km) entlang. Bei einer Rast zeigt die Smartwatch eine Durchschnittsgeschwindigkeit von 2 km/h an. Nach der Rast will die Schülerin schneller nach Hause gehen/laufen. Zu Hause soll die **doppelte Durchschnittsgeschwindigkeit** (also 4 km/h) auf der Smartwatch angezeigt werden.

Mit welcher Geschwindigkeit muss die Schülerin nach Hause gehen bzw. laufen?

Schätze die notwendige Geschwindigkeit für den Rückweg: _____

Kontrolliere die Schätzung mit einer Rechnung.

DIE SMARTWATCH

Eine Schülerin mit einer Smartwatch spaziert gemütlich einen Weg (Länge 2 km) entlang. Bei einer Rast zeigt die Smartwatch eine Durchschnittsgeschwindigkeit von 2 km/h an. Nach der Rast will die Schülerin schneller nach Hause gehen/laufen. Zu Hause soll die **doppelte Durchschnittsgeschwindigkeit** (also 4 km/h) auf der Smartwatch angezeigt werden.

Mit welcher Geschwindigkeit muss die Schülerin nach Hause gehen bzw. laufen?

Schätze die notwendige Geschwindigkeit für den Rückweg: _____

Kontrolliere die Schätzung mit einer Rechnung.