

AP : distance temps vitesse

Exercice 1 : distance

L'unité officielle pour mesurer une distance est le _____ de symbole **m**. Dans la vie courante on utilise souvent le kilomètre de symbole _____.

Nous savons que 1 kilomètre correspond à _____ mètres.

Kilomètre (km)	1	20	25	100
mètre (m)	_____	_____	_____	_____

Je n'y arrive pas → <https://youtube.com/shorts/FeGWAvt8Q?si=Fj796ewJ29vF0xA5>

Exercice 2 : le temps

L'unité officielle pour mesurer un temps (une durée) est la _____ dont le symbole est **s**. Dans la vie courante on utilise souvent la _____ de symbole **min**, ou l' _____ dont le symbole est **h**.

1 minute comporte _____ secondes. 1 heure comporte _____ minutes

seconde (s)	_____	_____	_____	_____	_____
minutes (min)	1	2	_____	_____	30 min
heure (h)			1	2	_____

1 heure compte _____ secondes.

Exercice 3 : calculs de vitesse, temps, et distance.

1. Compléter les formules avec d, v ou t.

$v = \frac{d}{t}$ $d = v \times t$ $t = \frac{d}{v}$

Je n'y arrive pas → <https://youtu.be/DKrnX2h30kE?si=HJS5UEMzhJHaWAOB>

2. Compléter le tableau

	Trajet 1	Trajet 2	Trajet 3	Trajet 4
Distance parcourue	100 km _____ m	20 km _____ m	_____ km _____ m	25 km _____ m
Temps de parcours	2 h _____ s	30 min _____ h _____ s	20 min _____ h _____ s	____ h ____ min
Valeur de la vitesse en km/h	_____ km/h	_____ km/h	30 km/h	50 km/h
Valeur de la vitesse en m/s	_____ m/s	_____ m/s	_____ m/s	_____ m/s