

Établissement homologué par le ministère français de l'Éducation nationale

Plot 22-24 Lugogo ByPass | Kampala | Tél. : +256 414 341 660 | www.lfkampala.org | contact@lfkampala.org

COMMENT LIRE LES COMMENTAIRES DES PROFESSEURS SUR LES DEVOIRS HOW TO READ TEACHERS' COMMENTS ON ASSIGNMENTS

- 1) Cliquer sur le document que vous avez rendu (et que votre professeur aura corrigé)
Click on the document that you have handed in (and that your teacher has marked)



Physique Chimie
6ème LUN 13:35 et MAR 9:00

MOUVEMENT ET VITESSE 6 - revision et exercices de consolidation

Gwénaél Le Doaré · 29 nov. (Modification : 4 déc.)
100 points
Date limite : 2 déc.

TRAVAIL À LA MAISON
Complétez la carte mentale ci-jointe. Ne la collez pas dans le cahier, mais laissez la dans le cahier.
Corriger soi même la carte mentale avec l'Auto-correction
Regardez le tutorial sur les flashcards et jouez avec les flashcards <https://www.studystack.com/flashcard-3113389>

TRAVAIL À L'ÉCOLE
1) finir les exercices 1,3,4,5,6 p32-33 d'il y a deux semaines ou/et les exercices des 3 feuilles d'exercices de la semaine derniere
2) completer la feuille d'exercice "5 Exercices Vitesse et conversions" ci-jointe. Coller la feuille. Répondre dans le cahier.

DEVOIRS À RENDRE MERCREDI OU JEUDI
Compléter les exercices 2.1, 2.2, 2.3 et 2.4 de la feuille d'exercice "5 HW vitesse et conversions". Coller la feuille. Amener votre cahier mercredi ou jeudi. Ne rien mettre sur Classroom.

Votre devoir Remis en retard

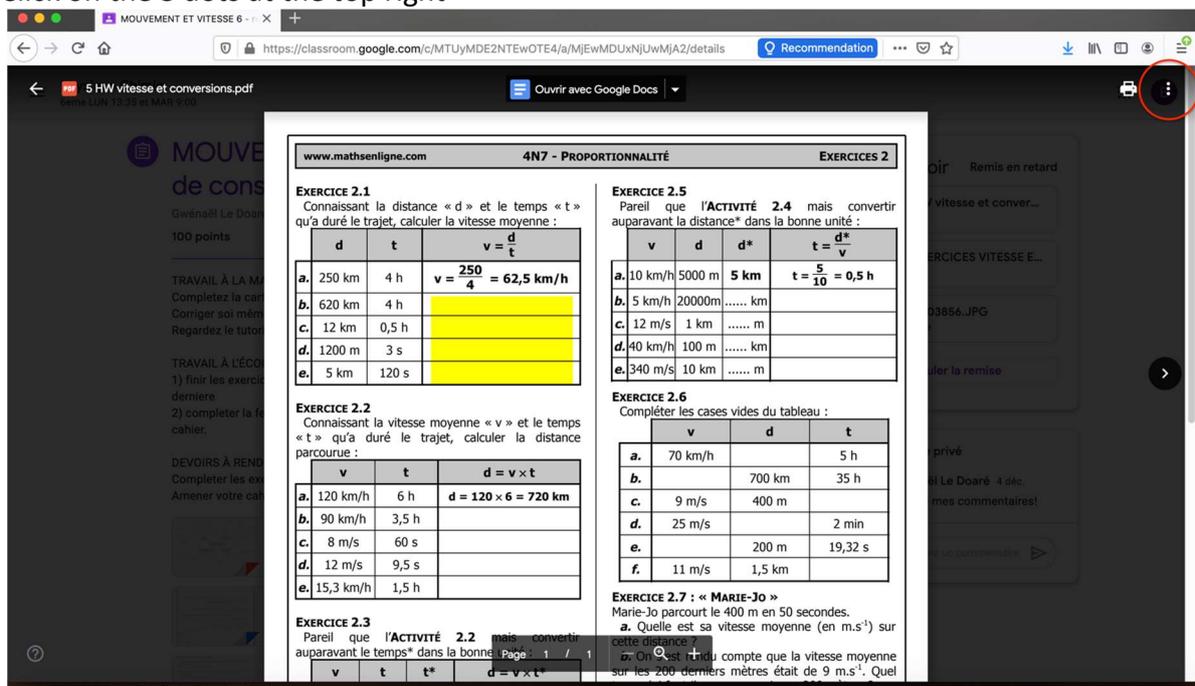
- 5 HW vitesse et conver... PDF
- 5 EXERCICES VITESSE E... Word
- DSC03856.JPG Image

Annuler la remise

1 commentaire privé

Gwénaél Le Doaré 4 déc.
regarde mes commentaires!

- 2) Cliquer sur les 3 points en haut à droite
Click on the 3 dots at the top right



5 HW vitesse et conversions.pdf

www.mathsligne.com 4N7 - PROPORTIONNALITÉ EXERCICES 2

EXERCICE 2.1
Connaissant la distance « d » et le temps « t » qu'a duré le trajet, calculer la vitesse moyenne :

	d	t	$v = \frac{d}{t}$
a.	250 km	4 h	$v = \frac{250}{4} = 62,5 \text{ km/h}$
b.	620 km	4 h	
c.	12 km	0,5 h	
d.	1200 m	3 s	
e.	5 km	120 s	

EXERCICE 2.2
Connaissant la vitesse moyenne « v » et le temps « t » qu'a duré le trajet, calculer la distance parcourue :

	v	t	$d = v \times t$
a.	120 km/h	6 h	$d = 120 \times 6 = 720 \text{ km}$
b.	90 km/h	3,5 h	
c.	8 m/s	60 s	
d.	12 m/s	9,5 s	
e.	15,3 km/h	1,5 h	

EXERCICE 2.3
Pareil que l'ACTIVITÉ 2.2 mais convertir auparavant le temps* dans la bonne unité :

	v	t	t*	$d = v \times t^*$
a.	10 km/h	5000 m	5 km	$t = \frac{5}{10} = 0,5 \text{ h}$
b.	5 km/h	20000m	..... km	
c.	12 m/s	1 km	..... m	
d.	40 km/h	100 m	..... km	
e.	340 m/s	10 km	..... m	

EXERCICE 2.5
Pareil que l'ACTIVITÉ 2.4 mais convertir auparavant la distance* dans la bonne unité :

	v	d	d*	$t = \frac{d^*}{v}$
a.	10 km/h	5000 m	5 km	$t = \frac{5}{10} = 0,5 \text{ h}$
b.	5 km/h	20000m	..... km	
c.	12 m/s	1 km	..... m	
d.	40 km/h	100 m	..... km	
e.	340 m/s	10 km	..... m	

EXERCICE 2.6
Compléter les cases vides du tableau :

	v	d	t
a.	70 km/h		5 h
b.		700 km	35 h
c.	9 m/s	400 m	
d.	25 m/s		2 min
e.		200 m	19,32 s
f.	11 m/s	1,5 km	

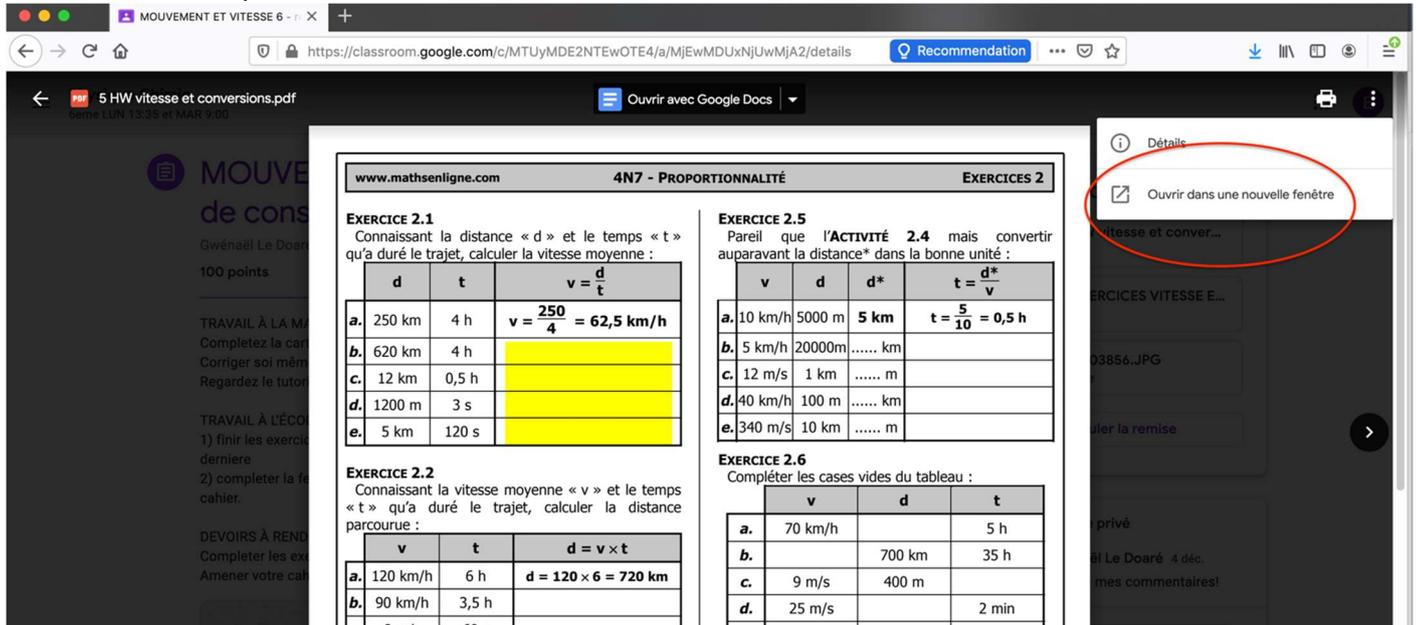
EXERCICE 2.7 : « MARIE-JO »
Marie-Jo parcourt le 400 m en 50 secondes.
a. Quelle est sa vitesse moyenne (en m.s⁻¹) sur cette distance ?
b. On est + du compte que la vitesse moyenne sur les 200 derniers mètres était de 9 m.s⁻¹. Quel

Établissement homologué par le ministère français de l'Éducation nationale

Plot 22-24 Lugogo ByPass | Kampala | Tél. : +256 414 341 660 | www.lfkampala.org | contact@lfkampala.org

3) Cliquer sur « ouvrir une nouvelle fenêtre »

Click on "open a new window"



www.mathsenligne.com 4N7 - PROPORTIONNALITÉ EXERCICES 2

EXERCICE 2.1
Connaissant la distance « d » et le temps « t » qu'a duré le trajet, calculer la vitesse moyenne :

	d	t	$v = \frac{d}{t}$
a.	250 km	4 h	$v = \frac{250}{4} = 62,5 \text{ km/h}$
b.	620 km	4 h	
c.	12 km	0,5 h	
d.	1200 m	3 s	
e.	5 km	120 s	

EXERCICE 2.2
Connaissant la vitesse moyenne « v » et le temps « t » qu'a duré le trajet, calculer la distance parcourue :

	v	t	$d = v \times t$
a.	120 km/h	6 h	$d = 120 \times 6 = 720 \text{ km}$
b.	90 km/h	3,5 h	

EXERCICE 2.5
Pareil que l'ACTIVITÉ 2.4 mais convertir auparavant la distance* dans la bonne unité :

	v	d	d*	$t = \frac{d^*}{v}$
a.	10 km/h	5000 m	5 km	$t = \frac{5}{10} = 0,5 \text{ h}$
b.	5 km/h	20000m	..... km	
c.	12 m/s	1 km	..... m	
d.	40 km/h	100 m	..... km	
e.	340 m/s	10 km	..... m	

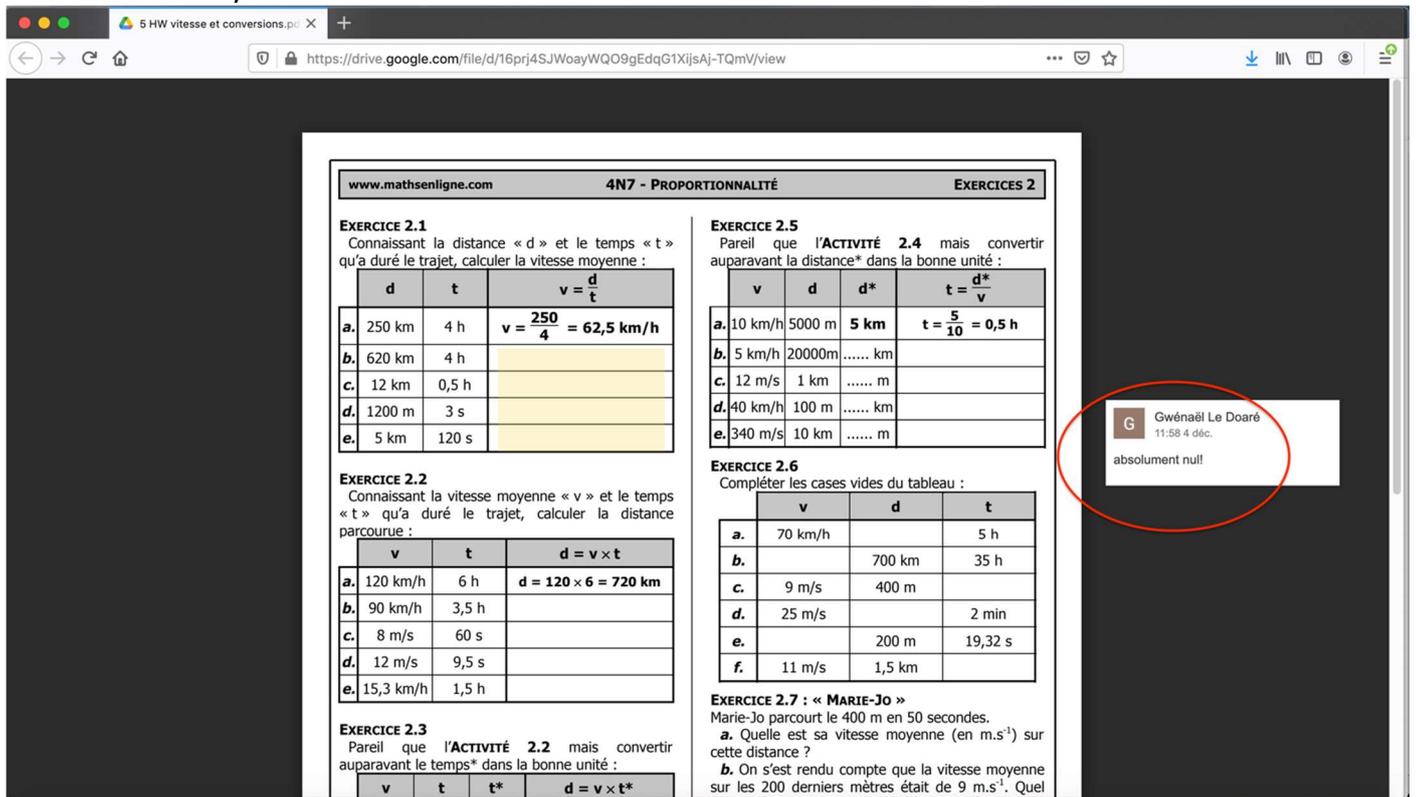
EXERCICE 2.6
Compléter les cases vides du tableau :

	v	d	t
a.	70 km/h		5 h
b.		700 km	35 h
c.	9 m/s	400 m	
d.	25 m/s		2 min

Détails
 Ouvrir dans une nouvelle fenêtre

4) Et voilà vous pouvez voir les commentaires.

And here you can see the comments.



www.mathsenligne.com 4N7 - PROPORTIONNALITÉ EXERCICES 2

EXERCICE 2.1
Connaissant la distance « d » et le temps « t » qu'a duré le trajet, calculer la vitesse moyenne :

	d	t	$v = \frac{d}{t}$
a.	250 km	4 h	$v = \frac{250}{4} = 62,5 \text{ km/h}$
b.	620 km	4 h	
c.	12 km	0,5 h	
d.	1200 m	3 s	
e.	5 km	120 s	

EXERCICE 2.2
Connaissant la vitesse moyenne « v » et le temps « t » qu'a duré le trajet, calculer la distance parcourue :

	v	t	$d = v \times t$
a.	120 km/h	6 h	$d = 120 \times 6 = 720 \text{ km}$
b.	90 km/h	3,5 h	
c.	8 m/s	60 s	
d.	12 m/s	9,5 s	
e.	15,3 km/h	1,5 h	

EXERCICE 2.3
Pareil que l'ACTIVITÉ 2.2 mais convertir auparavant le temps* dans la bonne unité :

	v	t	t*	$d = v \times t^*$
a.				

EXERCICE 2.5
Pareil que l'ACTIVITÉ 2.4 mais convertir auparavant la distance* dans la bonne unité :

	v	d	d*	$t = \frac{d^*}{v}$
a.	10 km/h	5000 m	5 km	$t = \frac{5}{10} = 0,5 \text{ h}$
b.	5 km/h	20000m	..... km	
c.	12 m/s	1 km	..... m	
d.	40 km/h	100 m	..... km	
e.	340 m/s	10 km	..... m	

EXERCICE 2.6
Compléter les cases vides du tableau :

	v	d	t
a.	70 km/h		5 h
b.		700 km	35 h
c.	9 m/s	400 m	
d.	25 m/s		2 min
e.		200 m	19,32 s
f.	11 m/s	1,5 km	

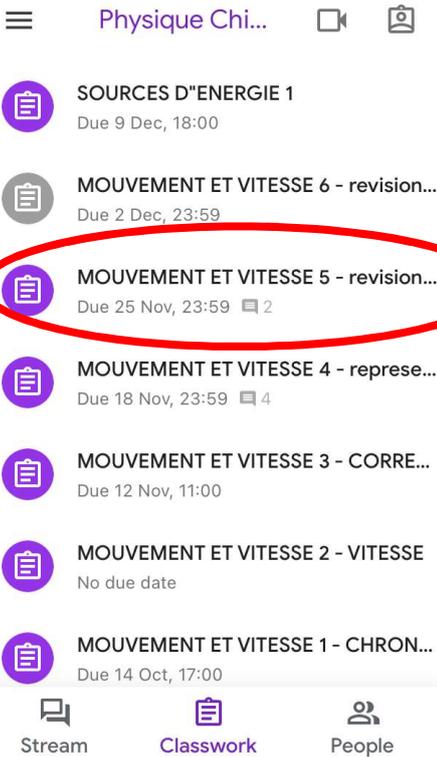
EXERCICE 2.7 : « MARIE-JO »
Marie-Jo parcourt le 400 m en 50 secondes.
a. Quelle est sa vitesse moyenne (en m.s⁻¹) sur cette distance ?
b. On s'est rendu compte que la vitesse moyenne sur les 200 derniers mètres était de 9 m.s⁻¹. Quel

Gwénaël Le Doaré
11:58 4 déc.
absolument null

Établissement homologué par le ministère français de l'Éducation nationale
Plot 22-24 Lugogo ByPass | Kampala | Tél. : +256 414 341 660 | www.lfkampala.org | contact@lfkampala.org

COMMENT LIRE LES COMMENTAIRES DU PROF SUR UN TELEPHONE HOW TO READ THE TEACHER'S COMMENTS ON A PHONE

- 1) Ouvrir le devoir
Open the assignment



☰ Physique Chi... 📄 📷

- 📄 SOURCES D'ENERGIE 1
Due 9 Dec, 18:00
- 📄 MOUVEMENT ET VITESSE 6 - revision...
Due 2 Dec, 23:59
- 📄 **MOUVEMENT ET VITESSE 5 - revision...**
Due 25 Nov, 23:59 🗨️ 2
- 📄 MOUVEMENT ET VITESSE 4 - represe...
Due 18 Nov, 23:59 🗨️ 4
- 📄 MOUVEMENT ET VITESSE 3 - CORRE...
Due 12 Nov, 11:00
- 📄 MOUVEMENT ET VITESSE 2 - VITESSE
No due date
- 📄 MOUVEMENT ET VITESSE 1 - CHRON...
Due 14 Oct, 17:00

Stream Classwork People

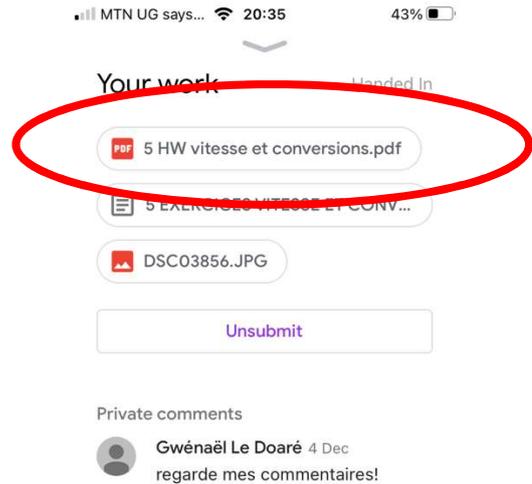
- 2) Cliquer sur votre Travail
Click on your work

Due 2 Dec
MOUVEMENT ET VITESSE 6
- revision et exercices de consolidation
100 points
🗨️ Add class comment

TRAVAIL À LA MAISON
Complétez la carte mentale ci-jointe. Ne la collez pas dans le cahier, mais laissez la dans le cahier.
Corriger soi même la carte mentale avec l'Auto-correction
Regardez le tutorial sur les flashcards et jouez avec les flashcards <https://www.studystack.com/flashcard-3113389>

Your work Handed In
🗨️ 1 private comment

- 3) Cliquer sur le document
Click on the document



📶 MTN UG says... 📶 20:35 43% 🔋

Your work Handed In

- 📄 **5 HW vitesse et conversions.pdf**
- 📄 5 EXERCICES VITESSE ET CONV...
- 📄 DSC03856.JPG

Unsubmit

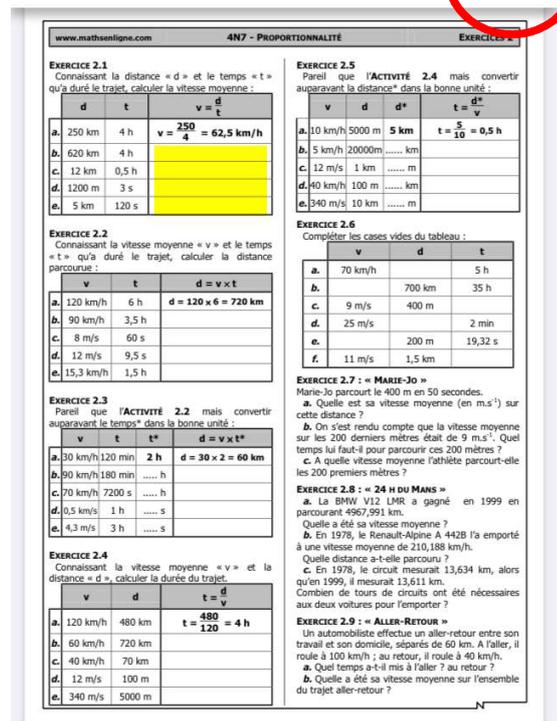
Private comments

👤 Gwénaél Le Doaré 4 Dec
regarde mes commentaires!

Add private comment ➡

- 4) Cliquer sur la flèche en haut à droite
Click on the arrow at the top right

✕ 5 HW vitesse... 🔍 📄



www.mathsline.com 4N7 - PROPORTIONNALITE EXERCICES

EXERCICE 2.1
Connaissant la distance « d » et le temps « t » qu'a duré le trajet, calculer la vitesse moyenne : $v = \frac{d}{t}$

d	t	$v = \frac{d}{t}$
a. 250 km	4 h	$v = \frac{250}{4} = 62,5 \text{ km/h}$
b. 620 km	4 h	
c. 12 km	0,5 h	
d. 1200 m	3 s	
e. 5 km	120 s	

EXERCICE 2.2
Connaissant la vitesse moyenne « v » et le temps « t » qu'a duré le trajet, calculer la distance parcourue : $d = v \times t$

v	t	$d = v \times t$
a. 120 km/h	6 h	$d = 120 \times 6 = 720 \text{ km}$
b. 90 km/h	3,5 h	
c. 8 m/s	60 s	
d. 12 m/s	9,5 s	
e. 15,3 km/h	1,5 h	

EXERCICE 2.3
Pareil que l'ACTIVITE 2.2 mais convertir auparavant le temps dans la bonne unité : $d = v \times t^*$

v	t	t*	$d = v \times t^*$
a. 30 km/h	120 min	2 h	$d = 30 \times 2 = 60 \text{ km}$
b. 90 km/h	180 min		
c. 70 km/h	7200 s		
d. 0,5 km/s	1 h		
e. 4,3 m/s	3 h		

EXERCICE 2.4
Connaissant la vitesse moyenne « v » et la distance « d », calculer la durée du trajet. $t = \frac{d}{v}$

v	d	$t = \frac{d}{v}$
a. 120 km/h	480 km	$t = \frac{480}{120} = 4 \text{ h}$
b. 60 km/h	720 km	
c. 40 km/h	70 km	
d. 12 m/s	100 m	
e. 340 m/s	5000 m	

EXERCICE 2.5
Pareil que l'ACTIVITE 2.4 mais convertir auparavant la distance* dans la bonne unité : $t = \frac{d^*}{v}$

v	d*	t = $\frac{d^*}{v}$
a. 10 km/h	5000 m	$t = \frac{5}{10} = 0,5 \text{ h}$
b. 5 km/h	20000m	
c. 12 m/s	1 km	
d. 40 km/h	100 m	
e. 340 m/s	10 km	

EXERCICE 2.6
Compléter les cases vides du tableau :

	v	d	t
a.	70 km/h		5 h
b.		700 km	35 h
c.	9 m/s	400 m	
d.	25 m/s		2 min
e.		200 m	19,32 s
f.	11 m/s	1,5 km	

EXERCICE 2.7 : « MARIE-JO »
Marie-Jo parcourt le 400 m en 50 secondes.
a. Quelle est sa vitesse moyenne (en m.s⁻¹) sur cette distance ?
b. On s'est rendu compte que la vitesse moyenne sur les 200 derniers mètres était de 9 m.s⁻¹. Quel temps lui faut-il pour parcourir ces 200 mètres ?
c. A quelle vitesse moyenne l'athlète parcourt-elle les 200 premiers mètres ?

EXERCICE 2.8 : « 24 H DU MANIS »
a. La BMW V12 LMR a gagné en 1999 en parcourant 4967,991 km.
Quelle a été sa vitesse moyenne ?
b. En 1976, le Renault-Alpine A 442B l'a emporté à une vitesse moyenne de 210,188 km/h.
Quelle distance a-t-elle parcouru ?
c. En 1978, le circuit mesurait 13,634 km, alors qu'en 1999, il mesurait 13,611 km.
Combien de tours de circuits ont été nécessaires aux deux voitures pour l'emporter ?

EXERCICE 2.9 : « ALLER-RETOUR »
Un automobiliste effectue un aller-retour entre son travail et son domicile, séparés de 60 km. A l'aller, il roule à 100 km/h ; au retour, il roule à 40 km/h.
a. Quel temps a-t-il mis à l'aller ? au retour ?
b. Quelle a été sa vitesse moyenne sur l'ensemble du trajet aller-retour ?

Établissement homologué par le ministère français de l'Éducation nationale

Plot 22-24 Lugogo ByPass | Kampala | Tél. : +256 414 341 660 | www.lfkampala.org | contact@lfkampala.org

5) Cliquer sur Commentaires

Click on Comments



5 HW v...



www.mathsonline.com 4N7 - PROPORTIONNALITÉ EXERCICES 2

EXERCICE 2.1
Connaissant la distance « d » et le temps « t » qu'a duré le trajet, calculer la vitesse moyenne :

d	t	$v = \frac{d}{t}$
a. 250 km	4 h	$v = \frac{250}{4} = 62,5 \text{ km/h}$
b. 620 km	4 h	
c. 12 km	0,5 h	
d. 1200 m	3 s	
e. 5 km	120 s	

EXERCICE 2.2
Connaissant la vitesse moyenne « v » et le temps « t » qu'a duré le trajet, calculer la distance parcourue :

v	t	$d = v \times t$
a. 120 km/h	6 h	$d = 120 \times 6 = 720 \text{ km}$
b. 90 km/h	3,5 h	
c. 8 m/s	60 s	
d. 12 m/s	9,5 s	
e. 15,3 km/h	1,5 h	

EXERCICE 2.3
Pareil que l'ACTIVITÉ 2.2 mais convertir auparavant le temps* dans la bonne unité :

v	t	t*	$d = v \times t^*$
a. 30 km/h	120 min	2 h	$d = 30 \times 2 = 60 \text{ km}$
b. 90 km/h	180 min	..... h	
c. 70 km/h	7200 s	..... h	
d. 0,5 km/s	1 h	..... s	
e. 4,3 m/s	3 h	..... s	

EXERCICE 2.4
Connaissant la vitesse moyenne « v » et la distance « d », calculer la durée du trajet.

v	d	$t = \frac{d}{v}$
a. 120 km/h	480 km	$t = \frac{480}{120} = 4 \text{ h}$
b. 60 km/h	720 km	
c. 40 km/h	70 km	
d. 12 m/s	100 m	
e. 340 m/s	5000 m	

EXERCICE 2.5
Pareil que l'ACTIVITÉ 2.4 mais convertir auparavant la distance* dans la bonne unité :

v	d	d*	$t = \frac{d^*}{v}$
a. 10 km/h	5000 m	5 km	$t = \frac{5}{10} = 0,5 \text{ h}$
b. 5 km/h	20000m	..... km	
c. 12 m/s	1 km	..... m	
d. 40 km/h	100 m	..... km	
e. 340 m/s	10 km	..... m	

EXERCICE 2.6
Compléter les cases vides du tableau :

	v	d	t
a.	70 km/h		5 h
b.		700 km	35 h
c.	9 m/s	400 m	
d.	25 m/s		2 min
e.		200 m	19,32 s
f.	11 m/s	1,5 km	

EXERCICE 2.7 : « MARIE-JO »
Marie-Jo parcourt le 400 m en 50 secondes.
a. Quelle est sa vitesse moyenne (en m.s⁻¹) sur cette distance ?
b. On s'est rendu compte que la vitesse moyenne sur les 200 derniers mètres était de 9 m.s⁻¹. Quel temps lui faut-il pour parcourir ces 200 mètres ?
c. A quelle vitesse moyenne l'athlète parcourt-elle les 200 premiers mètres ?

EXERCICE 2.8 : « 24 H DU MANS »
a. La BMW V12 LMR a gagné en 1999 en parcourant 4907,991 km. Quelle a été sa vitesse moyenne ?
b. En 1978, le Renault-Alpine A 442B l'a emporté à une vitesse moyenne de 210,188 km/h. Quelle distance a-t-elle parcouru ?
c. En 1978, le circuit mesurait 13,634 km, alors qu'en 1999, il mesurait 13,611 km. Combien de tours de circuits ont été nécessaires aux deux voitures pour terminer ?

EXERCICE 2.9 : « ALLER-RETOUR »
Un automobiliste effectue un aller-retour entre son travail et son domicile, séparés de 60 km. A l'aller, il roule à 100 km/h ; au retour, il roule à 40 km/h.
a. Quel temps a-t-il mis à l'aller ? au retour ?
b. Quelle a été sa vitesse moyenne sur l'ensemble du trajet aller-retour ?

6) Et voilà !

www.mathsonline.com 4N7 - PROPORTIONNALITÉ EXERCICES 2

EXERCICE 2.1
Connaissant la distance « d » et le temps « t » qu'a duré le trajet, calculer la vitesse moyenne :

d	t	$v = \frac{d}{t}$
a. 250 km	4 h	$v = \frac{250}{4} = 62,5 \text{ km/h}$
b. 620 km	4 h	
c. 12 km	0,5 h	
d. 1200 m	3 s	
e. 5 km	120 s	

EXERCICE 2.2
Connaissant la vitesse moyenne « v » et le temps « t » qu'a duré le trajet, calculer la distance parcourue :

v	t	$d = v \times t$
a. 120 km/h	6 h	$d = 120 \times 6 = 720 \text{ km}$
b. 90 km/h	3,5 h	
c. 8 m/s	60 s	
d. 12 m/s	9,5 s	
e. 15,3 km/h	1,5 h	

EXERCICE 2.3
Pareil que l'ACTIVITÉ 2.2 mais convertir auparavant le temps* dans la bonne unité :

v	t	t*	$d = v \times t^*$
a. 30 km/h	120 min	2 h	$d = 30 \times 2 = 60 \text{ km}$
b. 90 km/h	180 min	..... h	
c. 70 km/h	7200 s	..... h	
d. 0,5 km/s	1 h	..... s	
e. 4,3 m/s	3 h	..... s	

EXERCICE 2.4
Connaissant la vitesse moyenne « v » et la distance « d », calculer la durée du trajet.

v	d	$t = \frac{d}{v}$
a. 120 km/h	480 km	$t = \frac{480}{120} = 4 \text{ h}$
b. 60 km/h	720 km	
c. 40 km/h	70 km	
d. 12 m/s	100 m	
e. 340 m/s	5000 m	

EXERCICE 2.5
Pareil que l'ACTIVITÉ 2.4 mais convertir auparavant la distance* dans la bonne unité :

v	d	d*	$t = \frac{d^*}{v}$
a. 10 km/h	5000 m	5 km	$t = \frac{5}{10} = 0,5 \text{ h}$
b. 5 km/h	20000m	..... km	
c. 12 m/s	1 km	..... m	
d. 40 km/h	100 m	..... km	
e. 340 m/s	10 km	..... m	

EXERCICE 2.6
Compléter les cases vides du tableau :

	v	d	t
a.	70 km/h		5 h
b.		700 km	35 h
c.	9 m/s	400 m	
d.	25 m/s		2 min
e.		200 m	19,32 s
f.	11 m/s	1,5 km	

Comments

New



Gwénaél Le Doaré
absolument nul!

4 Dec

