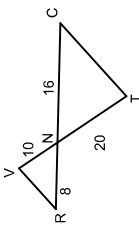
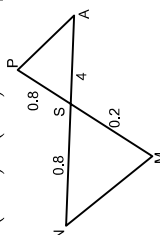
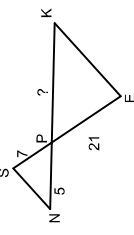
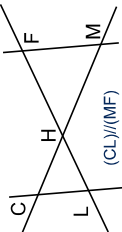
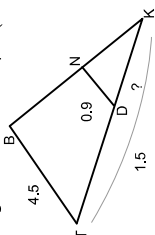


NOM : _____
Prénom : _____

Classe : _____

Durée : **20 min**

*L'usage de la calculatrice ou de brouillon est interdit.
Seule la réponse doit être écrite.
L'épreuve comporte **7 questions***

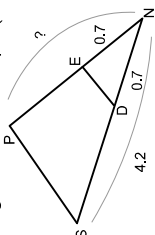
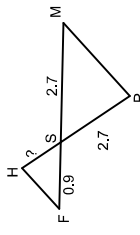
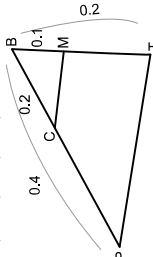
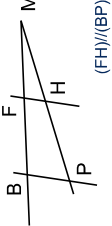
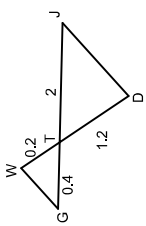
n°	Énoncé	Réponse	Jury						
1.	<table border="1"><tr><td>36</td><td>61</td><td>25</td></tr><tr><td>79,2</td><td>?</td><td>55</td></tr></table>	36	61	25	79,2	?	55		
36	61	25							
79,2	?	55							
2.		les droites (RV) et (C'T) sont-elles parallèles ?							
3.		les droites (MN) et (PA) sont-elles parallèles ?							
4.		Calculer la longueur PK sachant que (NS) //(KE).							
5.		Écrire l'égalité des quotients :							
6.		Calculer la longueur KD sachant que (DN) //(TB).							
7.	<table border="1"><tr><td>31</td><td>37</td><td>68</td></tr><tr><td>18,6</td><td>22,2</td><td>?</td></tr></table>	31	37	68	18,6	22,2	?		
31	37	68							
18,6	22,2	?							

Classe : _____

NOM : _____
Prénom : _____

Durée : **20 min**

*L'usage de la calculatrice ou de brouillon est interdit.
Seule la réponse doit être écrite.
L'épreuve comporte **7 questions***

n°	Énoncé	Réponse	Jury						
1.	<table border="1"><tr><td>17</td><td>25</td><td>8</td></tr><tr><td>44,2</td><td>?</td><td>20,8</td></tr></table>	17	25	8	44,2	?	20,8		
17	25	8							
44,2	?	20,8							
2.		Calculer la longueur NP sachant que $(DE) \parallel (SP)$.							
3.		Calculer la longueur SH sachant que $(FH) \parallel (MP)$.							
4.		les droites (MC) et (TP) sont-elles parallèles ?							
5.		Écrire l'égalité des quotients :							
6.		les droites (GW) et (JD) sont-elles parallèles ?							
7.	<table border="1"><tr><td>4</td><td>30</td><td>34</td></tr><tr><td>11,2</td><td>84</td><td>?</td></tr></table>	4	30	34	11,2	84	?		
4	30	34							
11,2	84	?							

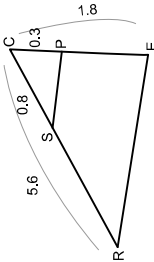
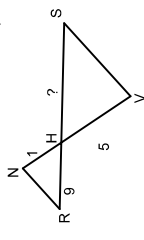
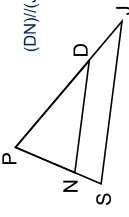
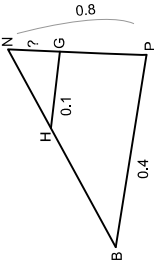
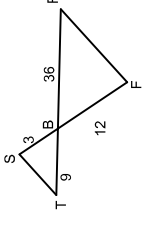
NOM : _____

Prénom : _____

Classe : _____

Durée : **20 min**

*L'usage de la calculatrice ou de brouillon est interdit.
Seule la réponse doit être écrite.*
L'épreuve comporte **7 questions**

n°	Énoncé	Réponse	Jury						
1.	les droites (PS) et (ER) sont-elles parallèles ? 								
2.	Calculer la longueur HS sachant que $(RN) \parallel (SV)$. 								
3.	<table border="1" data-bbox="761 1843 817 1989"><tr><td>8</td><td>20</td><td>12</td></tr><tr><td>5,6</td><td>?</td><td>8,4</td></tr></table>	8	20	12	5,6	?	8,4		
8	20	12							
5,6	?	8,4							
4.	Écrire l'égalité des quotients : $(DN) \parallel (JS)$ 								
5.	Calculer la longueur NG sachant que $(GH) \parallel (PB)$. 								
6.	<table border="1" data-bbox="1228 1843 1284 1995"><tr><td>28</td><td>6</td><td>34</td></tr><tr><td>39,2</td><td>8,4</td><td>?</td></tr></table>	28	6	34	39,2	8,4	?		
28	6	34							
39,2	8,4	?							
7.	les droites (TS) et (RF) sont-elles parallèles ? 								

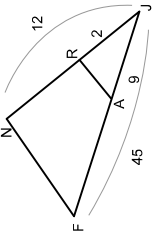
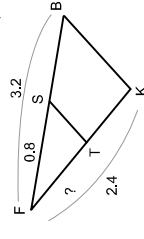
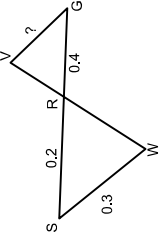
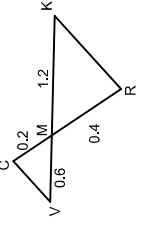
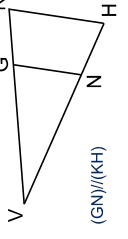
NOM : _____

Prénom : _____

Classe : _____

Durée : **20 min**

*L'usage de la calculatrice ou de brouillon est interdit.
Seule la réponse doit être écrite.*
L'épreuve comporte **7 questions**

n°	Énoncé	Réponse	Jury						
1.	les droites (AR) et (FN) sont-elles parallèles ? 								
2.	Calculer la longueur FT sachant que $(ST) \parallel (BK)$. 								
3.	Calculer la longueur VG sachant que $(WS) \parallel (VG)$. 								
4.	<table border="1" data-bbox="968 723 1024 873"><tr><td>9</td><td>25</td><td>34</td></tr><tr><td>21,6</td><td>60</td><td>?</td></tr></table>	9	25	34	21,6	60	?		
9	25	34							
21,6	60	?							
5.	<table border="1" data-bbox="1032 716 1088 880"><tr><td>38</td><td>75</td><td>37</td></tr><tr><td>79,8</td><td>?</td><td>77,7</td></tr></table>	38	75	37	79,8	?	77,7		
38	75	37							
79,8	?	77,7							
6.	les droites (VC) et (KR) sont-elles parallèles ? 								
7.	Écrire l'égalité des quotients :  $(GN)/(KH)$								

n°	Énoncé			Réponse													
1.	<table><tr><td>36</td><td>61</td><td>25</td></tr><tr><td>79,2</td><td>?</td><td>55</td></tr></table>	36	61	25	79,2	?	55				<table><tr><td>36</td><td>61</td><td>25</td></tr><tr><td>79,2</td><td>134,2</td><td>55</td></tr></table>	36	61	25	79,2	134,2	55
36	61	25															
79,2	?	55															
36	61	25															
79,2	134,2	55															
2.	les droites (RV) et (CT) sont-elles parallèles ?			OUI, car $\frac{16}{8} = 2$ et $\frac{20}{10} = 2$													
3.	les droites (MN) et (PA) sont-elles parallèles ?			NON, car $\frac{0,8}{0,2} = 4$ mais $\frac{4}{0,8} = 5$													
4.	Calculer la longueur PK sachant que (NS)//(KE).			$5 \times 3 = 15$													
5.	Écrire l'égalité des quotients :			$\frac{HC}{HM} = \frac{HL}{HF} = \frac{CL}{MF}$													
6.	Calculer la longueur KD sachant que (DN)//(TB).			$1,5 \div 5 = 0,3$													
7.	<table><tr><td>31</td><td>37</td><td>68</td></tr><tr><td>18,6</td><td>22,2</td><td>?</td></tr></table>	31	37	68	18,6	22,2	?				<table><tr><td>31</td><td>37</td><td>68</td></tr><tr><td>18,6</td><td>22,2</td><td>40,8</td></tr></table>	31	37	68	18,6	22,2	40,8
31	37	68															
18,6	22,2	?															
31	37	68															
18,6	22,2	40,8															

n°	Énoncé			Réponse													
1.	<table><tr><td>17</td><td>25</td><td>8</td></tr><tr><td>44,2</td><td>?</td><td>20,8</td></tr></table>	17	25	8	44,2	?	20,8				<table><tr><td>17</td><td>25</td><td>8</td></tr><tr><td>44,2</td><td>65</td><td>20,8</td></tr></table>	17	25	8	44,2	65	20,8
17	25	8															
44,2	?	20,8															
17	25	8															
44,2	65	20,8															
2.	Calculer la longueur NP sachant que (DE)//(SP).			$0,7 \times 6 = 4,2$													
3.	Calculer la longueur SH sachant que (FH)//(MP).			$2,7 \div 3 = 0,9$													
4.	les droites (MC) et (TP) sont-elles parallèles ?			OUI, car $\frac{0,2}{0,1} = 2$ et $\frac{0,4}{0,2} = 2$													
5.	Écrire l'égalité des quotients :			$\frac{MF}{MB} = \frac{MH}{MP} = \frac{FH}{BP}$													
6.	les droites (GW) et (JD) sont-elles parallèles ?			NON, car $\frac{2}{0,4} = 5$ mais $\frac{1,2}{0,2} = 6$													
7.	<table><tr><td>4</td><td>30</td><td>34</td></tr><tr><td>11,2</td><td>84</td><td>?</td></tr></table>	4	30	34	11,2	84	?				<table><tr><td>4</td><td>30</td><td>34</td></tr><tr><td>11,2</td><td>84</td><td>95,2</td></tr></table>	4	30	34	11,2	84	95,2
4	30	34															
11,2	84	?															
4	30	34															
11,2	84	95,2															

Correction de la course n°3

n°	Énoncé	Réponse												
1.	les droites (P S) et (E R) sont-elles parallèles ?	$\frac{1,8}{0,3} = 6$ mais $\frac{5,6}{0,8} = 7$ NON ,												
2.	Calculer la longueur HS sachant que (R N') //(S V).	$9 \times 5 = \mathbf{45}$												
3.	<table><tr><td>8</td><td>20</td><td>12</td></tr><tr><td>5,6</td><td>?</td><td>8,4</td></tr></table>	8	20	12	5,6	?	8,4	<table><tr><td>8</td><td>20</td><td>12</td></tr><tr><td>5,6</td><td>14</td><td>8,4</td></tr></table>	8	20	12	5,6	14	8,4
8	20	12												
5,6	?	8,4												
8	20	12												
5,6	14	8,4												
4.	Écrire l'égalité des quotients :	$\frac{PD}{PJ} = \frac{PN}{PS} = \frac{DN}{JS}$												
5.	Calculer la longueur NG sachant que (G H) //(P B).	$0,8 \div 4 = \mathbf{0,2}$												
6.	<table><tr><td>28</td><td>6</td><td>34</td></tr><tr><td>39,2</td><td>8,4</td><td>?</td></tr></table>	28	6	34	39,2	8,4	?	<table><tr><td>28</td><td>6</td><td>34</td></tr><tr><td>39,2</td><td>8,4</td><td>47,6</td></tr></table>	28	6	34	39,2	8,4	47,6
28	6	34												
39,2	8,4	?												
28	6	34												
39,2	8,4	47,6												
7.	les droites (T S) et (R F) sont-elles parallèles ?	OUI , car $\frac{36}{9} = 4$ et $\frac{12}{3} = 4$												

Correction de la course n°4

n°	Énoncé	Réponse												
1.	les droites (A R) et (F N) sont-elles parallèles ?	$\frac{45}{9} = 5$ mais $\frac{12}{2} = 6$ NON ,												
2.	Calculer la longueur FT sachant que (S T) //(B K).	$2,4 \div 4 = \mathbf{0,6}$												
3.	Calculer la longueur VG sachant que (W S) //(V G).	$0,3 \times 2 = \mathbf{0,6}$												
4.	<table><tr><td>9</td><td>25</td><td>34</td></tr><tr><td>21,6</td><td>60</td><td>?</td></tr></table>	9	25	34	21,6	60	?	<table><tr><td>9</td><td>25</td><td>34</td></tr><tr><td>21,6</td><td>60</td><td>81,6</td></tr></table>	9	25	34	21,6	60	81,6
9	25	34												
21,6	60	?												
9	25	34												
21,6	60	81,6												
5.	<table><tr><td>38</td><td>75</td><td>37</td></tr><tr><td>79,8</td><td>?</td><td>77,7</td></tr></table>	38	75	37	79,8	?	77,7	<table><tr><td>38</td><td>75</td><td>37</td></tr><tr><td>79,8</td><td>157,5</td><td>77,7</td></tr></table>	38	75	37	79,8	157,5	77,7
38	75	37												
79,8	?	77,7												
38	75	37												
79,8	157,5	77,7												
6.	les droites (V C) et (K R) sont-elles parallèles ?	OUI , car $\frac{1,2}{0,6} = 2$ et $\frac{0,4}{0,2} = 2$												
7.	Écrire l'égalité des quotients :	$\frac{VG}{VK} = \frac{VN}{VH} = \frac{GN}{KH}$												