




Nom : _____ Date : _____




Groupe : _____




JE PRATIQUE LA LECTURE ET LE CALCUL DES HEURES


No A	No B	TRUCS
Heures travaillées Je commence à : 7h00 Je termine à : 12h00 Combien d'heures ai-je travaillées?	Heures travaillées Je commence à : 8h30 Je termine à : 15h00 Combien d'heures ai-je travaillées?	30 min = 0,50 heure 15 min = 0,25 heure 45 min = 0,75 heure
Démarche pour trouver le nombre d'heures travaillées : Heure de fin - heure de début	Démarche pour trouver le nombre d'heures travaillées : Heure de fin - heure de début	Pour trouver les minutes en heures Je fais les 2 opérations suivantes : a) Nombre de minute divisé par 60 b) et je l'additionne aux heures
		Exemple 3h15 min 15 min = ? heure a) $15 \div 60 = 0,25 \text{ h}$ b) $3 : 15 = 3\text{h} + 0,25\text{h}$ 3 h15 min = 3,25 h
Réponse :	Réponse :	

No C	No D
Heures travaillées Je commence à : 7h15 Je termine à : 12h30	Heures travaillées Je commence à : 14h30 Je termine à : 17h45
Calcul des heures en nombre décimaux 7 h 15 min = 12 h 30 min = Combien d'heures ai-je travaillées? Heure de fin - heure de début = ?	Calcul des heures en nombre décimaux 14 h 30 min = 17 h 45 min = Combien d'heures ai-je travaillées? Heure de fin - heure de début = ?
Réponse :	Réponse :

No 1	No 2	CAHIER DE L'ÉLÈVE																					
Heures travaillées Je commence à : 6h00 Je termine à : 14h30	Heures travaillées Je commence à : 17h15 Je termine à : 21h15	<table border="1"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">APPLICATGION D'UN SAVOIR MATHÉMATIQUE</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"><i>Manifestations observables d'un niveau...</i> A B C D</td> </tr> <tr> <td rowspan="8" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Critère d'évaluation</td> <td>Manifestation de sa compréhension</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Application des savoirs Heures</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aide pour les HEURES</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Application du calcul heures en décimaux</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aide pour les décimaux</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Calcul des heures travaillées</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aide : heures travaillées</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Calculs précis</td> <td></td> </tr> </table>	APPLICATGION D'UN SAVOIR MATHÉMATIQUE			<i>Manifestations observables d'un niveau...</i> A B C D	Critère d'évaluation	Manifestation de sa compréhension		Application des savoirs Heures		Aide pour les HEURES		Application du calcul heures en décimaux		Aide pour les décimaux		Calcul des heures travaillées		Aide : heures travaillées		Calculs précis	
APPLICATGION D'UN SAVOIR MATHÉMATIQUE																							
	<i>Manifestations observables d'un niveau...</i> A B C D																						
Critère d'évaluation	Manifestation de sa compréhension																						
	Application des savoirs Heures																						
	Aide pour les HEURES																						
	Application du calcul heures en décimaux																						
	Aide pour les décimaux																						
	Calcul des heures travaillées																						
	Aide : heures travaillées																						
	Calculs précis																						
Calcul des heures en nombre décimaux 6 h 00 min = 14 h 30 min =	Calcul des heures en nombre décimaux 17 h 15 min = 21 h 15 min =																						
Combien d'heures ai-je travaillées? Heure de fin - heure de début = ?	Combien d'heures ai-je travaillées? Heure de fin - heure de début = ?																						
Réponse :	Réponse :																						

No 3	No 4	CAHIER DE L'ÉLÈVE																					
Heures travaillées Je commence à : 4h45 Je termine à : 17h15	Heures travaillées Je commence à : 16h30 Je termine à : 21h00	<table border="1" data-bbox="1133 695 1552 1417"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1133 695 1552 768" style="text-align: center;">APPLICATGION D'UN SAVOIR MATHÉMATIQUE</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1133 768 1305 894" style="text-align: center;"></td> <td data-bbox="1305 768 1552 894" style="text-align: center;"><i>Manifestations observables d'un niveau... A B C D</i></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1133 894 1166 1417" rowspan="8" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Critère d'évaluation</td> <td data-bbox="1166 894 1406 957">Manifestation de sa compréhension</td> <td data-bbox="1406 894 1552 957"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1166 957 1406 1020">Application des savoirs Heures</td> <td data-bbox="1406 957 1552 1020"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1166 1020 1406 1083">Aide pour les HEURES</td> <td data-bbox="1406 1020 1552 1083"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1166 1083 1406 1178">Application du calcul heures en décimaux</td> <td data-bbox="1406 1083 1552 1178"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1166 1178 1406 1241">Aide pour les décimaux</td> <td data-bbox="1406 1178 1552 1241"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1166 1241 1406 1304">Calcul des heures travaillées</td> <td data-bbox="1406 1241 1552 1304"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1166 1304 1406 1367">Aide : heures travaillées</td> <td data-bbox="1406 1304 1552 1367"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1166 1367 1406 1417">Calculs précis</td> <td data-bbox="1406 1367 1552 1417"></td> </tr> </table>	APPLICATGION D'UN SAVOIR MATHÉMATIQUE			<i>Manifestations observables d'un niveau... A B C D</i>	Critère d'évaluation	Manifestation de sa compréhension		Application des savoirs Heures		Aide pour les HEURES		Application du calcul heures en décimaux		Aide pour les décimaux		Calcul des heures travaillées		Aide : heures travaillées		Calculs précis	
APPLICATGION D'UN SAVOIR MATHÉMATIQUE																							
	<i>Manifestations observables d'un niveau... A B C D</i>																						
Critère d'évaluation	Manifestation de sa compréhension																						
	Application des savoirs Heures																						
	Aide pour les HEURES																						
	Application du calcul heures en décimaux																						
	Aide pour les décimaux																						
	Calcul des heures travaillées																						
	Aide : heures travaillées																						
	Calculs précis																						
Calcul des heures en nombre décimaux 4 h 45 min = 17 h 15 min = Combien d'heures ai-je travaillées? Heure de fin - heure de début = ?	Calcul des heures en nombre décimaux 16 h 30 min = 21 h 00 min = Combien d'heures ai-je travaillées? Heure de fin - heure de début = ?																						
Réponse :	Réponse :																						

No 5	No 6	CAHIER DE L'ÉLÈVE																					
Heures travaillées Je commence à : 8h25 Je termine à : 15h15	Heures travaillées Je commence à : 14h40 Je termine à : 18h30																						
Calcul des heures en nombre décimaux 8 h 25 min = 15 h 15 min = Combien d'heures ai-je travaillées? Heure de fin - heure de début = ?	Calcul des heures en nombre décimaux 14 h 40 min = 18 h 30 min = Combien d'heures ai-je travaillées? Heure de fin - heure de début = ?	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">APPLICATGION D'UN SAVOIR MATHÉMATIQUE</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"></td> <td style="width: 50%; text-align: center;"><i>Manifestations observables d'un niveau...</i> A B C D</td> </tr> <tr> <td rowspan="8" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center;">Critère d'évaluation</td> <td>Manifestation de sa compréhension</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Application des savoirs Heures</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aide pour les HEURES</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Application du calcul heures en décimaux</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aide pour les décimaux</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Calcul des heures travaillées</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aide : heures travaillées</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Calculs précis</td> <td></td> </tr> </table>	APPLICATGION D'UN SAVOIR MATHÉMATIQUE			<i>Manifestations observables d'un niveau...</i> A B C D	Critère d'évaluation	Manifestation de sa compréhension		Application des savoirs Heures		Aide pour les HEURES		Application du calcul heures en décimaux		Aide pour les décimaux		Calcul des heures travaillées		Aide : heures travaillées		Calculs précis	
APPLICATGION D'UN SAVOIR MATHÉMATIQUE																							
	<i>Manifestations observables d'un niveau...</i> A B C D																						
Critère d'évaluation	Manifestation de sa compréhension																						
	Application des savoirs Heures																						
	Aide pour les HEURES																						
	Application du calcul heures en décimaux																						
	Aide pour les décimaux																						
	Calcul des heures travaillées																						
	Aide : heures travaillées																						
	Calculs précis																						
Réponse :	Réponse :																						

No 7	No 8	CAHIER DE L'ÉLÈVE																		
Heures travaillées Je commence à : 9h30 Je termine à : 17h15	Heures travaillées Je commence à : 14h10 Je termine à : 19h50	<div data-bbox="1133 695 1550 1417" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p align="center">APPLICATGION D'UN SAVOIR MATHÉMATIQUE</p>  <p><i>Manifestations observables d'un niveau...</i> A B C D</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="8" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Critère d'évaluation</td> <td>Manifestation de sa compréhension</td> <td style="width: 50px;"></td> </tr> <tr> <td>Application des savoirs Heures</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aide pour les HEURES</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Application du calcul heures en décimaux</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aide pour les décimaux</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Calcul des heures travaillées</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aide : heures travaillées</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Calculs précis</td> <td></td> </tr> </table> </div>		Critère d'évaluation	Manifestation de sa compréhension		Application des savoirs Heures		Aide pour les HEURES		Application du calcul heures en décimaux		Aide pour les décimaux		Calcul des heures travaillées		Aide : heures travaillées		Calculs précis	
Critère d'évaluation	Manifestation de sa compréhension																			
	Application des savoirs Heures																			
	Aide pour les HEURES																			
	Application du calcul heures en décimaux																			
	Aide pour les décimaux																			
	Calcul des heures travaillées																			
	Aide : heures travaillées																			
	Calculs précis																			
Calcul des heures en nombre décimaux 9 h 30 min = 17 h 15 min = Combien d'heures ai-je travaillées? Heure de fin - heure de début = ?	Calcul des heures en nombre décimaux 14 h 10 min = 19 h 50 min = Combien d'heures ai-je travaillées? Heure de fin - heure de début = ?																			
Réponse :	Réponse :																			

No 9	No 10	CAHIER DE L'ÉLÈVE																	
<p>Heures travaillées Je commence à : 10h20 Je termine à : 16h40</p>	<p>Heures travaillées Je commence à : 13h05 Je termine à : 19h25</p>	<p align="center">APPLICATGION D'UN SAVOIR MATHÉMATIQUE</p> <p><i>Manifestations observables d'un niveau...</i> A B C D</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="8" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Critère d'évaluation</td> <td>Manifestation de sa compréhension</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Application des savoirs Heures</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aide pour les HEURES</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Application du calcul heures en décimaux</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aide pour les décimaux</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Calcul des heures travaillées</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aide : heures travaillées</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Calculs précis</td> <td></td> </tr> </table>	Critère d'évaluation	Manifestation de sa compréhension		Application des savoirs Heures		Aide pour les HEURES		Application du calcul heures en décimaux		Aide pour les décimaux		Calcul des heures travaillées		Aide : heures travaillées		Calculs précis	
Critère d'évaluation	Manifestation de sa compréhension																		
	Application des savoirs Heures																		
	Aide pour les HEURES																		
	Application du calcul heures en décimaux																		
	Aide pour les décimaux																		
	Calcul des heures travaillées																		
	Aide : heures travaillées																		
	Calculs précis																		
<p>Calcul des heures en nombre décimaux 10 h 20 min =</p> <p>16 h 40 min =</p>	<p>Calcul des heures en nombre décimaux 13 h 05 min =</p> <p>19 h 25 min =</p>																		
<p>Combien d'heures ai-je travaillées? Heure de fin - heure de début = ?</p>	<p>Combien d'heures ai-je travaillées? Heure de fin - heure de début = ?</p>																		
<p>Réponse :</p>	<p>Réponse :</p>																		

