

Prénom :

Date :

	<h1>MESURER LE TEMPS</h1> <h2>Exercices <small>(08)</small></h2>
---	--

1./ Range ces durées de la plus longue à la plus courte :

5 min / 301 s / 4 min 30 s / 280 s / 2 min 200 s / **500 s** / **3 min 50 s** / 299 s

500 s	2 min 200 s	301 s	5 min	299 s	280 s	4 min 30 s	3 min 50 s
--------------	--------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------------	-------------------

2./ Range ces durées de la plus courte à la plus longue :

60 min 15 s / 1 h 50 s / 65 min 30 s / 1 h 01 min / 4 000 s / 70 min 05 s / 3 500 s / 1 h

3 500 s	1 h	60 min 15 s	1 h 50 s	1 h 01 min	65 min 30 s	4 000 s	70 min 05 s
----------------	------------	--------------------	-----------------	-------------------	--------------------	----------------	--------------------

3./ Range ces durées de la plus courte à la plus longue :

1 j 20 h / 36 h / 48 h 5 min / 2 j / 3 000 min / 47 h

36 h	1 j 20 h	47 h	2 j	48 h 5 min	3 000 min
-------------	-----------------	-------------	------------	-------------------	------------------

4./ Calcule :

$\begin{array}{r} 13 \text{ h } 54 \text{ min } 41 \text{ s} \\ + 10 \text{ h } 05 \text{ min } 19 \text{ s} \\ \hline 23 \text{ h } 59 \text{ min } \cancel{60} \text{ s} \\ 23 \text{ h } \cancel{60} \text{ min } 00 \text{ s} \\ 24 \text{ h } 00 \text{ min } 00 \text{ s} \end{array}$ <p style="color: red; margin-top: 10px;">60 s = 1 min 00 s 60 min = 1 h 00 min</p>	$\begin{array}{r} 7 \text{ h } 45 \text{ min } 45 \text{ s} \\ + 7 \text{ h } 54 \text{ min } 54 \text{ s} \\ \hline 14 \text{ h } 99 \text{ min } \cancel{99} \text{ s} \\ 14 \text{ h } \cancel{100} \text{ min } 39 \text{ s} \\ 15 \text{ h } 40 \text{ min } 39 \text{ s} \end{array}$ <p style="color: red; margin-top: 10px;">99 s = 1 min 39 s 100 min = 1 h 40 min</p>	$\begin{array}{r} 8 \text{ h } 38 \text{ min } 37 \text{ s} \\ + 4 \text{ h } 52 \text{ min } 48 \text{ s} \\ \hline 12 \text{ h } 90 \text{ min } \cancel{85} \text{ s} \\ 12 \text{ h } \cancel{91} \text{ min } 25 \text{ s} \\ 13 \text{ h } 31 \text{ min } 25 \text{ s} \end{array}$ <p style="color: red; margin-top: 10px;">85 s = 1 min 25 s 91 min = 1 h 31 min</p>
---	---	---

$\begin{array}{r} 10 \text{ h } \cancel{15} \text{ min } 10 \text{ s} \\ - 2 \text{ h } 20 \text{ min } 20 \text{ s} \\ \hline \Rightarrow 10 \text{ h } 14 \text{ min } 70 \text{ s} \\ - 2 \text{ h } 20 \text{ min } 20 \text{ s} \\ \hline \Rightarrow 9 \text{ h } 74 \text{ min } 70 \text{ s} \\ - 2 \text{ h } 20 \text{ min } 20 \text{ s} \\ \hline 7 \text{ h } 54 \text{ min } 50 \text{ s} \end{array}$ <p style="color: red; margin-top: 10px;">15 min = 14 min 60 s 10 h = 9 h 60 min</p>	$\begin{array}{r} 8 \text{ h } \cancel{30} \text{ min } 15 \text{ s} \\ - 2 \text{ h } 45 \text{ min } 50 \text{ s} \\ \hline \Rightarrow \cancel{8} \text{ h } 29 \text{ min } 75 \text{ s} \\ - 2 \text{ h } 45 \text{ min } 50 \text{ s} \\ \hline \Rightarrow 7 \text{ h } 89 \text{ min } 75 \text{ s} \\ - 2 \text{ h } 45 \text{ min } 50 \text{ s} \\ \hline 5 \text{ h } 44 \text{ min } 25 \text{ s} \end{array}$ <p style="color: red; margin-top: 10px;">30 min = 29 min 60 s 8 h = 7 h 60 min</p>	$\begin{array}{r} \cancel{12} \text{ h } 00 \text{ min } 00 \text{ s} \\ - 7 \text{ h } 13 \text{ min } 24 \text{ s} \\ \hline \Rightarrow 11 \text{ h } \cancel{60} \text{ min } 00 \text{ s} \\ - 7 \text{ h } 13 \text{ min } 24 \text{ s} \\ \hline \Rightarrow 11 \text{ h } 59 \text{ min } 60 \text{ s} \\ - 7 \text{ h } 13 \text{ min } 24 \text{ s} \\ \hline 4 \text{ h } 46 \text{ min } 36 \text{ s} \end{array}$ <p style="color: red; margin-top: 10px;">12 h = 11 h 60 min 60 min = 59 min 60 s</p>
--	--	---

$\begin{array}{r} 3 \text{ h } 43 \text{ min } 57 \text{ s} \\ \times \quad \quad \quad 4 \\ \hline 12 \text{ h } 172 \text{ min } \cancel{228} \text{ s} \\ 12 \text{ h } \cancel{175} \text{ min } 48 \text{ s} \\ 14 \text{ h } 55 \text{ min } 48 \text{ s} \end{array}$ <p style="color: red; margin-top: 10px;">228 s = 3 min 48 s 175 min = 2 h 55 min</p>	$\begin{array}{r} 38 \text{ min } 25 \text{ s} \\ \times \quad \quad \quad 5 \\ \hline 190 \text{ min } \cancel{125} \text{ s} \\ \cancel{192} \text{ min } 05 \text{ s} \\ 3 \text{ h } 12 \text{ min } 05 \text{ s} \end{array}$ <p style="color: red; margin-top: 10px;">125 s = 2 min 5 s 192 min = 3 h 12 min</p>	$\begin{array}{r} 7 \text{ h } 35 \text{ min } 00 \text{ s} \\ \times \quad \quad \quad 7 \\ \hline 49 \text{ h } 245 \text{ min } 00 \text{ s} \\ 05 \text{ min } 00 \text{ s} \\ 53 \text{ h } 05 \text{ min } 00 \text{ s} \end{array}$ <p style="color: red; margin-top: 10px;">245 min = 4 h 05 min</p>
---	--	--