

Addition de durées

Calcule l'opération suivante :

$$\begin{array}{r}
 12 \text{ heures } 53 \text{ minutes } 21 \text{ secondes} \\
 + 9 \text{ heures } 34 \text{ minutes } 48 \text{ secondes} \\
 \hline
 \end{array}$$

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|
| = | | | heures | | | minutes | | | secondes |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|

| Dizaines d'heures | Unités d'heures | Dizaines de minutes | Unités de minutes | Dizaines de secondes | Unités de secondes |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 10 unités d'heure = 1 dizaine d'heure | 6 dizaines de minutes = 1 unité d'heure | 10 unités de minutes = 1 dizaine de minutes | 6 dizaines de secondes = 1 unité de minutes | 10 unités de secondes = 1 dizaine de secondes |

Addition de durées

Calcule l'opération suivante :

$$\begin{array}{r}
 5 \text{ heures } 35 \text{ minutes } 22 \text{ secondes} \\
 + 15 \text{ heures } 29 \text{ minutes } 14 \text{ secondes} \\
 \hline
 \end{array}$$

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|
| = | | | heures | | | minutes | | | secondes |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|

| Dizaines d'heures | Unités d'heures | Dizaines de minutes | Unités de minutes | Dizaines de secondes | Unités de secondes |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 10 unités d'heure = 1 dizaine d'heure | 6 dizaines de minutes = 1 unité d'heure | 10 unités de minutes = 1 dizaine de minutes | 6 dizaines de secondes = 1 unité de minutes | 10 unités de secondes = 1 dizaine de secondes |

Addition de durées

Calcule l'opération suivante :

$$\begin{array}{r}
 21 \text{ heures } 29 \text{ minutes } 49 \text{ secondes} \\
 + 1 \text{ heures } 18 \text{ minutes } 58 \text{ secondes} \\
 \hline
 \end{array}$$

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|
| = | | | heures | | | minutes | | | secondes |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|

| Dizaines d'heures | Unités d'heures | Dizaines de minutes | Unités de minutes | Dizaines de secondes | Unités de secondes |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 10 unités d'heure = 1 dizaine d'heure | 6 dizaines de minutes = 1 unité d'heure | 10 unités de minutes = 1 dizaine de minutes | 6 dizaines de secondes = 1 unité de minutes | 10 unités de secondes = 1 dizaine de secondes |

Addition de durées

Calcule l'opération suivante :

$$\begin{array}{r}
 12 \text{ heures } 24 \text{ minutes } 05 \text{ secondes} \\
 + 10 \text{ heures } 56 \text{ minutes } 12 \text{ secondes} \\
 \hline
 \end{array}$$

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|
| = | | | heures | | | minutes | | | secondes |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|

| Dizaines d'heures | Unités d'heures | Dizaines de minutes | Unités de minutes | Dizaines de secondes | Unités de secondes |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 10 unités d'heure = 1 dizaine d'heure | 6 dizaines de minutes = 1 unité d'heure | 10 unités de minutes = 1 dizaine de minutes | 6 dizaines de secondes = 1 unité de minutes | 10 unités de secondes = 1 dizaine de secondes |

Addition de durées

Calcule l'opération suivante :

$$\begin{array}{r}
 20 \text{ heures } 01 \text{ minutes } 18 \text{ secondes} \\
 + 3 \text{ heures } 42 \text{ minutes } 14 \text{ secondes} \\
 \hline
 \end{array}$$

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|
| = | | | heures | | | minutes | | | secondes |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|

| Dizaines d'heures | Unités d'heures | Dizaines de minutes | Unités de minutes | Dizaines de secondes | Unités de secondes |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 10 unités d'heure = 1 dizaine d'heure | 6 dizaines de minutes = 1 unité d'heure | 10 unités de minutes = 1 dizaine de minutes | 6 dizaines de secondes = 1 unité de minutes | 10 unités de secondes = 1 dizaine de secondes |

Addition de durées

Calcule l'opération suivante :

$$\begin{array}{r}
 2 \text{ heures } 52 \text{ minutes } 18 \text{ secondes} \\
 + 12 \text{ heures } 28 \text{ minutes } 17 \text{ secondes} \\
 \hline
 \end{array}$$

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|
| = | | | heures | | | minutes | | | secondes |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|

| Dizaines d'heures | Unités d'heures | Dizaines de minutes | Unités de minutes | Dizaines de secondes | Unités de secondes |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 10 unités d'heure = 1 dizaine d'heure | 6 dizaines de minutes = 1 unité d'heure | 10 unités de minutes = 1 dizaine de minutes | 6 dizaines de secondes = 1 unité de minutes | 10 unités de secondes = 1 dizaine de secondes |

Addition de durées

Calcule l'opération suivante :

$$\begin{array}{r}
 5 \text{ heures } 04 \text{ minutes } 58 \text{ secondes} \\
 + 9 \text{ heures } 18 \text{ minutes } 59 \text{ secondes} \\
 \hline
 \end{array}$$

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|
| = | | | heures | | | minutes | | | secondes |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|

| Dizaines d'heures | Unités d'heures | Dizaines de minutes | Unités de minutes | Dizaines de secondes | Unités de secondes |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 10 unités d'heure = 1 dizaine d'heure | 6 dizaines de minutes = 1 unité d'heure | 10 unités de minutes = 1 dizaine de minutes | 6 dizaines de secondes = 1 unité de minutes | 10 unités de secondes = 1 dizaine de secondes |

Addition de durées

Calcule l'opération suivante :

$$\begin{array}{r}
 17 \text{ heures } 55 \text{ minutes } 55 \text{ secondes} \\
 + 3 \text{ heures } 13 \text{ minutes } 55 \text{ secondes} \\
 \hline
 \end{array}$$

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|
| = | | | heures | | | minutes | | | secondes |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|

| Dizaines d'heures | Unités d'heures | Dizaines de minutes | Unités de minutes | Dizaines de secondes | Unités de secondes |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 10 unités d'heure = 1 dizaine d'heure | 6 dizaines de minutes = 1 unité d'heure | 10 unités de minutes = 1 dizaine de minutes | 6 dizaines de secondes = 1 unité de minutes | 10 unités de secondes = 1 dizaine de secondes |

Addition de durées

Calcule l'opération suivante :

$$\begin{array}{r}
 17 \text{ heures } 22 \text{ minutes } 43 \text{ secondes} \\
 + 4 \text{ heures } 48 \text{ minutes } 3 \text{ secondes} \\
 \hline
 \end{array}$$

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|
| = | | | heures | | | minutes | | | secondes |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|

| Dizaines d'heures | Unités d'heures | Dizaines de minutes | Unités de minutes | Dizaines de secondes | Unités de secondes |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 10 unités d'heure = 1 dizaine d'heure | 6 dizaines de minutes = 1 unité d'heure | 10 unités de minutes = 1 dizaine de minutes | 6 dizaines de secondes = 1 unité de minutes | 10 unités de secondes = 1 dizaine de secondes |

Addition de durées

Calcule l'opération suivante :

$$\begin{array}{r}
 5 \text{ heures } 12 \text{ minutes } 53 \text{ secondes} \\
 + 18 \text{ heures } 2 \text{ minutes } 7 \text{ secondes} \\
 \hline
 \end{array}$$

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|
| = | | | heures | | | minutes | | | secondes |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|

| Dizaines d'heures | Unités d'heures | Dizaines de minutes | Unités de minutes | Dizaines de secondes | Unités de secondes |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 10 unités d'heure = 1 dizaine d'heure | 6 dizaines de minutes = 1 unité d'heure | 10 unités de minutes = 1 dizaine de minutes | 6 dizaines de secondes = 1 unité de minutes | 10 unités de secondes = 1 dizaine de secondes |

Addition de durées

Calcule l'opération suivante :

$$\begin{array}{r}
 10 \text{ heures } 15 \text{ minutes } 47 \text{ secondes} \\
 + 10 \text{ heures } 15 \text{ minutes } 47 \text{ secondes} \\
 \hline
 \end{array}$$

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|
| = | | | heures | | | minutes | | | secondes |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|

| Dizaines d'heures | Unités d'heures | Dizaines de minutes | Unités de minutes | Dizaines de secondes | Unités de secondes |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 10 unités d'heure = 1 dizaine d'heure | 6 dizaines de minutes = 1 unité d'heure | 10 unités de minutes = 1 dizaine de minutes | 6 dizaines de secondes = 1 unité de minutes | 10 unités de secondes = 1 dizaine de secondes |

Addition de durées

Calcule l'opération suivante :

$$\begin{array}{r}
 22 \text{ heures } 12 \text{ minutes } 22 \text{ secondes} \\
 + 1 \text{ heures } 43 \text{ minutes } 38 \text{ secondes} \\
 \hline
 \end{array}$$

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|
| = | | | heures | | | minutes | | | secondes |
|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|----------|

| Dizaines d'heures | Unités d'heures | Dizaines de minutes | Unités de minutes | Dizaines de secondes | Unités de secondes |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 10 unités d'heure = 1 dizaine d'heure | 6 dizaines de minutes = 1 unité d'heure | 10 unités de minutes = 1 dizaine de minutes | 6 dizaines de secondes = 1 unité de minutes | 10 unités de secondes = 1 dizaine de secondes |