




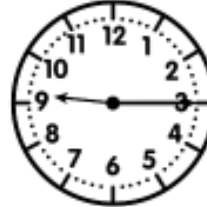






CM

Nom :

Prénom :

|  |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|
| Maîtrise générale  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Appréciation générale                                      |   |   |   |   |   |   |   |
| Lire l'heure avec des aiguilles                            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Calculer des compléments à l'heure qui suit                | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Tracer les aiguilles d'horloges selon les heures demandées | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Associer des équivalences                                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Résoudre des situations impliquant la lecture de l'heure   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Ecrire l'heure sous chaque horloge :

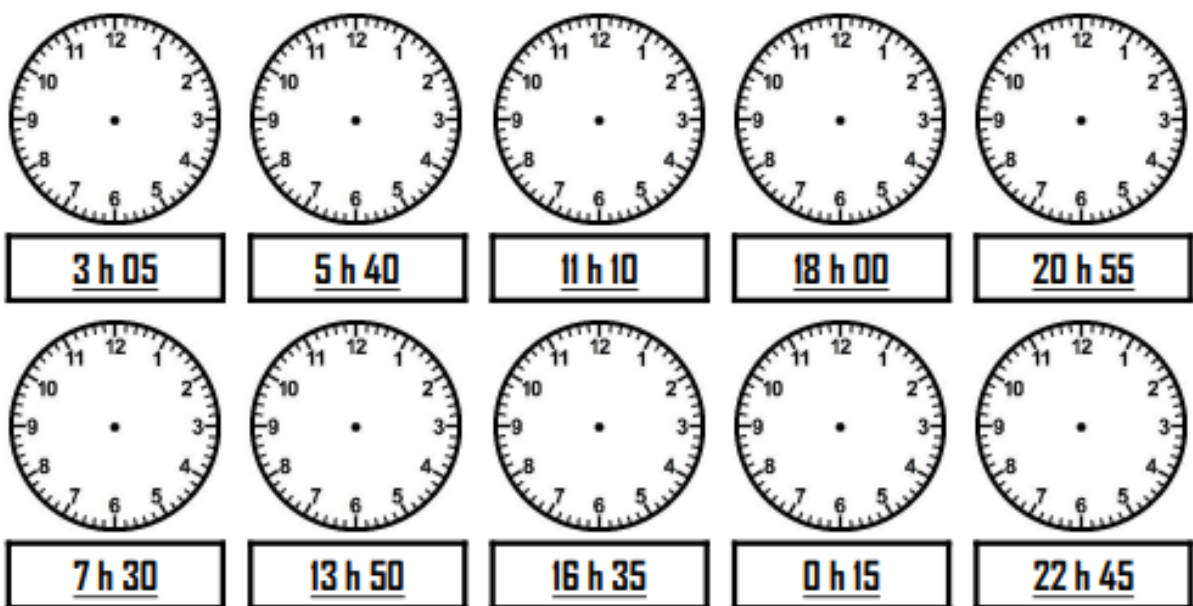
|   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <table border="1"><tr><td>h</td><td>h</td></tr></table>                             | h   | h   | <table border="1"><tr><td>h</td><td>h</td></tr></table>                              | h   | h | <table border="1"><tr><td>h</td><td>h</td></tr></table> | h | h | <table border="1"><tr><td>h</td><td>h</td></tr></table> | h | h | <table border="1"><tr><td>h</td><td>h</td></tr></table> | h | h |
| h   | h   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| h   | h   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| h   | h   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| h   | h   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| h   | h   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <table border="1"><tr><td>h</td><td>h</td></tr></table>                             | h   | h   | <table border="1"><tr><td>h</td><td>h</td></tr></table>                              | h   | h | <table border="1"><tr><td>h</td><td>h</td></tr></table> | h | h | <table border="1"><tr><td>h</td><td>h</td></tr></table> | h | h | <table border="1"><tr><td>h</td><td>h</td></tr></table> | h | h |
| h   | h   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| h   | h   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| h   | h   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| h   | h   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| h   | h   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

Compléter ces égalités :

- a)  $3h45min + \underline{\hspace{2cm}} = 4h$
- b)  $18h17min + \underline{\hspace{2cm}} = 19h$
- c)  $7h55min + \underline{\hspace{2cm}} = 8h$
- d)  $10h50min + \underline{\hspace{2cm}} = 11h$

- e)  $4\text{h}40\text{min} + \underline{\hspace{2cm}} = 5\text{h}$   
 f)  $9\text{h}05\text{min} + \underline{\hspace{2cm}} = 10\text{h}$   
 g)  $15\text{h}30\text{min} + \underline{\hspace{2cm}} = 16\text{h}$   
 h)  $21\text{h}42\text{min} + \underline{\hspace{2cm}} = 22\text{h}$   
 i)  $13\text{h}34\text{min} + \underline{\hspace{2cm}} = 14\text{h}$   
 j)  $23\text{h}20\text{min} + \underline{\hspace{2cm}} = 0\text{h}$

**Tracer les aiguilles des heures demandées :**



**Colorier les heures équivalentes :**



**Résoudre ces situations :**

❶ L'horloge de la classe indique 10h, mais elle a 5 min d'avance.

Quelle heure est-il en réalité ?

⇒ En réalité, il est \_\_\_ h \_\_\_ .

❷ Un match de rugby doit commencer à 15h, mais débute avec 10 min de retard.

À quelle heure le match a-t-il commencé ?

⇒ Le match a commencé à \_\_\_ h \_\_\_ .

❸ C'est le soir. Hugo se rend au cinéma pour assister à la projection du dernier film « Star Wars ». Le film doit commencer à 21h.

Dans combien de temps le film débutera-t-il ?

⇒ Le film débutera dans \_\_\_ min.