

Calculs de durées

Nom : Prénom : Classe :

Réponds à chaque question. Dans la grille, chaque case porte le numéro d'une question : colorie-la avec la couleur qui correspond à ton résultat r.

1. 1 h 50 min = ... min
2. 120 min = ... h
3. Durée, en minutes, entre 9 h 29 et 11 h 21
4. 5 min 30 s = ... s
5. 1 min 35 s = ... s
6. 3,5 h = ... min
7. 2 h 34 min = ... min
8. Durée, en minutes, entre 7 h 27 et 9 h 46
9. 1 h 17 min = ... min
10. 1,25 h = ... min
11. 2,25 h = ... min
12. 5 min 20 s = ... s
13. Durée, en minutes, entre 14 h 36 et 15 h 01
14. 4 h 16 min = ... min
15. 3 min 26 s = ... s
16. 1 min 41 s = ... s
17. Durée, en minutes, entre 8 h 51 et 11 h 32
18. Durée, en minutes, entre 8 h 30 et 9 h 36

Légende (r = résultat)



Blanc : $r < 68$



Marron : $99 \leq r < 130$



Bleu foncé : $160 \leq r < 250$



Bleu clair : $68 \leq r < 99$



Jaune : $130 \leq r < 160$



Rouge : $r \geq 250$

10	5	5	9	10	5	10	10	10	7	8	5
9	5	9	10	5	1	9	5	9	11	11	10
5	9	5	9	18	16	14	9	10	10	5	10
5	5	9	13	18	16	12	14	9	9	5	5
5	10	2	18	13	16	14	12	4	9	10	10
9	18	18	13	13	3	4	14	4	12	5	9
10	10	10	9	9	16	9	10	10	5	9	10
1	1	1	1	1	3	16	3	1	3	16	5
5	1	16	1	1	3	16	3	16	1	9	5
6	6	16	1	16	16	16	3	3	15	15	15
17	17	17	17	6	17	6	15	15	6	6	6
15	15	6	17	6	15	6	15	6	17	17	6

Calculs de durées - corrigé

1. 1 h 50 min = ... min $\rightarrow 1 \times 60 + 50 = 110$ ■ Marron
2. 120 min = ... h $\rightarrow 120 \div 60 = 2$ □ Blanc
3. Durée, en minutes, entre 9 h 29 et 11 h 21 $\rightarrow 112$ ■ Marron
4. 5 min 30 s = ... s $\rightarrow 5 \times 60 + 30 = 330$ ■ Rouge
5. 1 min 35 s = ... s $\rightarrow 1 \times 60 + 35 = 95$ ■ Bleu clair
6. 3,5 h = ... min $\rightarrow 3,5 \times 60 = 210$ ■ Bleu foncé
7. 2 h 34 min = ... min $\rightarrow 2 \times 60 + 34 = 154$ ■ Jaune
8. Durée, en minutes, entre 7 h 27 et 9 h 46 $\rightarrow 139$ ■ Jaune
9. 1 h 17 min = ... min $\rightarrow 1 \times 60 + 17 = 77$ ■ Bleu clair
10. 1,25 h = ... min $\rightarrow 1,25 \times 60 = 75$ ■ Bleu clair
11. 2,25 h = ... min $\rightarrow 2,25 \times 60 = 135$ ■ Jaune
12. 5 min 20 s = ... s $\rightarrow 5 \times 60 + 20 = 320$ ■ Rouge
13. Durée, en minutes, entre 14 h 36 et 15 h 01 $\rightarrow 25$ □ Blanc
14. 4 h 16 min = ... min $\rightarrow 4 \times 60 + 16 = 256$ ■ Rouge
15. 3 min 26 s = ... s $\rightarrow 3 \times 60 + 26 = 206$ ■ Bleu foncé
16. 1 min 41 s = ... s $\rightarrow 1 \times 60 + 41 = 101$ ■ Marron
17. Durée, en minutes, entre 8 h 51 et 11 h 32 $\rightarrow 161$ ■ Bleu foncé
18. Durée, en minutes, entre 8 h 30 et 9 h 36 $\rightarrow 66$ □ Blanc

Dessin à obtenir : un voilier.

10	5	5	9	10	5	10	10	10	7	8	5
9	5	9	10	5	1	9	5	9	11	11	10
5	9	5	9	18	16	14	9	10	10	5	10
5	5	9	13	18	16	12	14	9	9	5	5
5	10	2	18	13	16	14	12	4	9	10	10
9	18	18	13	13	3	4	14	4	12	5	9
10	10	10	9	9	16	9	10	10	5	9	10
1	1	1	1	1	3	16	3	1	3	16	5
5	1	16	1	1	3	16	3	16	1	9	5
6	6	16	1	16	16	16	3	3	15	15	15
17	17	17	17	6	17	6	15	15	6	6	6
15	15	6	17	6	15	6	15	6	17	17	6