**8 p 81**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de boîtes | Prix |
| 4 | 13 |
| 8 | 26 |
| 12 | **39** |
| 16 | **52** |
| 20 | **65** |

Vous devez indiquer vos calculs à droite et à gauche de votre tableau. Par informatique, c’est difficile de le faire. Je le fais donc ci-dessous :

4 + 8 = 12 donc 13 + 26 = 39

4 + 12 = 16 donc 13 + 39 = 52

16 + 4 = 20 donc 13 + 52 = 65

**13 p 63**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2 | **4** | 5 | **9** |
| 16 | 32 | **40** | 72 |

**B5 p 73**

 6 + 9 = 15 9 + 15 = 24 15 + 24 = 39

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Litres | 6 | 9 | 15 | 24 | 39 |
| Nombre de km | 100 | 150 | **250** | **400** | **650** |

 100+150 = 250 150 + 250 = 400 250 + 500 = 650

**B1 p 137**

51,2 : 8 = **6,4 reste 0**

80,1 : 9 = **8,9 reste 0**

**B2 p 137**

1292,9 : 7 = **284,7 reste 0**

1438,8 : 6 = **239,8 reste 0**

**B3 p 137**

6,3 : 9 = **0,7 reste 0**

7,52 : 8 = **0, 94 reste 0**

**B4 p 137**

129,78 : 7 = **18,54 reste 0**

1937,88 : 9 = **215,32 reste 0**

**Appliquer 1 p 40**

*8 h 55 à 12 h 10*

8 h 55 à 9 h = 5 min

9 h à 12 h = 3 h

12 h à 12 h 10 = 10 min

3 h + 10 min + 5 min = **3 h 15 min**

*13 h 45 à 18 h 10*

13 h 45 à 14 h = 15 min

14 h à 18 h = 4 h

18 h à 18 h 10 = 10 min

4 h + 15 min + 10 min = **4 h 25 min**

 **10 h 42 – 7 h 28 23 h 55 – 21 h 35**

 10 h 42 23 h 55

 - 7 h 28 - 21 h 35

 ----\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **3 h 14 2 h 20**

 **12 h 10 – 8 h 45 19 h 10 – 14 h 25**

11 h 70 18 h 70

 - 8 h 45 - 14 h 25

 ----\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **3 h 25 4 h 45**

**A5 p 137**

16,2 : 6 = 2,7

Une balle pèse **2,7 g**.

**A6 p 137**

32,9 : 7 = 4,7

La longueur du circuit est de **4,7 km.**

**B5 p 137**

6 ,75 : 9 = 0,75

La contenance de chaque bouteille est de **0,75 L**.

**B6 p 137**

0,96 : 8 = 0,12

Un bifteck pèse **0,12 kg.**

**Appliquer 1 p 128**

9,51 x 10 = **95,1**

0,386 x 100 = **38,6**

61 427,2 : 1 000 = **61,4272**

1,327 x 1 000 = **1 327**

7 128,35 : 100 = **71,2835**

0,304 x 100 = **30,4**

614,1 : 100 = **6,141**

9,481 x 100 = **948,1**

32,7 : 10 = **3,27**

0,812 x 10 = **8,12**

51,2 : 10 = **5,12**

14 287 : 1 000 = **14,287**

**A1 p 129**

35,12 x 10 = **351,2**

4,313 x 10 = **43,13**

0,25 x 10 = **2,5**

**A3 p 129**

1,362 x 100 = **136,2**

27,498 x 100 = **2 749,8**

0,68 x 100 = **68**

**A5 p 129**

1,351 x 1 000 = **1 351**

0,789 x 1 000 = **789**

24 193,8 x 1 000 = **24 193 800**

**A1 p 41**

*7 h 45 à 11 h 30*

7 h 45 à 8 h = 15 min

8 h à 11 h = 3 h

11 h à 11 h 30 = 30 min

3 h + 30 min + 15 min = **3 h 45 min**

*15 h 10 à 18 h 05*

15 h 10 à 15 h 30 = 20 min

15 h 30 à 16 h = 30 min

16 h à 18 h = 2 h

18 h à 18 h 05 = 5 min

2 h + 30 min + 20 min + 5 min = **2 h 55 min**

**A2 p 41**

 **9 h 45 – 7 h 24 17 h 35 – 13 h 18**

 9 h 45 17 h 35

 - 7 h 24 - 13 h 18

 ----\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **2 h 21 4 h 17**

 **A3 p 41**

**21 h 10 – 19 h 50 20 h 45 – 14 h 35**

20 h 70 20 h 45

 - 19 h 45 - 14 h 35

 ----\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **1 h 25 6 h 10**

**B1 p 41**

*7 h 32 à 11 h 07*

7 h 32 à 8 h = 28 min

8 h à 11 h = 3 h

11 h à 11 h 07 = 7 min

3 h + 28 min + 7 min **= 3 h 35 min**

*11 h 17 à 16 h 32*

11 h 17 à 11 h 30 = 13 min

11 h 30 à 12 h = 30 min

12 h à 16 h = 4 h

16 h à 16 h 32 = 32 min

4 h + 30 min + 13 min + 32 min = **5 h 15 min**

**B2 p 41**

**20 h 41 – 14 h 28 19 h 52 – 7 h 19**

 2 0 h 41 19 h 52

 - 1 4 h 28 - 7 h 19

 ----\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **6 h 13 12 h 33**

**23 h 47 – 19 h 18**

 2 3 h 47

 - 1 9 h 18

 ----\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **4 h 29**

**B3 p 41**

**8 h 36 – 5 h 45 11 h 19 – 9 h 38**

 7 h 96 10 h 79

 - 5 h 45 - 9 h 38

 ----\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **2 h 51 1 h 41**

**20 h 56 – 13 h 27**

 2 0 h 56

 - 1 3 h 27

 ----\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **7 h 29**

**B2 p 129**

187,2 : 10 = **18,72**

678 : 10 = **67,8**

9 680 : 10 = **968**

0,25 : 10 = **0,025**

**B3 p 129**

1,351 x 100 = **135,1**

0,368 x 100 = **36,8**

0,019 x 100 = **1,9**

0,002 x 100 = **0,2**

**A2 p 129**

74,2 : 10 = **7,42**

41,36 : 10 = **4,136**

5,32 : 10 = **0,532**

**A4 p 129**

742,1 : 100 = **7,421**

2 473,5 : 100 = **24,735**

12 452,38 : 100 = **124,5238**

**A6 p 129**

2 687,1 : 1 000 = **2,6871**

1 873,12 : 1 000 = **1,87312**

24 193,8 : 1 000 = **24,1938**