

Masse volumique et vitesse

Physique – 5e-4e

Nom: _____ Date: _____ Score: _____

1. Une voiture roule 150 km en 3 h. Vitesse moyenne ?

Réponse: _____

2. Une voiture roule 120 km en 3 h. Vitesse moyenne ?

Réponse: _____

3. Une voiture roule 150 km en 2 h. Vitesse moyenne ?

Réponse: _____

4. Masse 54 g, volume 20 cm³. Masse volumique ?

Réponse: _____

5. Masse 19,3 g, volume 1 cm³. Masse volumique ?

Réponse: _____

6. Masse 100 g, volume 100 cm³. Masse volumique ?

Réponse: _____

7. Masse 79 g, volume 10 cm³. Masse volumique ?

Réponse: _____

8. Masse 45 g, volume 50 cm³. Masse volumique ?

Réponse: _____

9. Une voiture roule 300 km en 3 h. Vitesse moyenne ?

Réponse: _____

10. Une voiture roule 90 km en 3 h. Vitesse moyenne ?

Réponse: _____

11. Masse 113 g, volume 10 cm³. Masse volumique ?

Réponse: _____

12. Une voiture roule 150 km en 1,5 h. Vitesse moyenne ?

Réponse: _____

13. Une voiture roule 45 km en 3 h. Vitesse moyenne ?

Réponse: _____

14. Une voiture roule 45 km en 1,5 h. Vitesse moyenne ?

Réponse: _____

Masse volumique et vitesse - Corrigé

Physique – 5e-4e

Nom: _____ Date: _____ Score: _____

1. Une voiture roule 150 km en 3 h. Vitesse moyenne ?
50 km/h
2. Une voiture roule 120 km en 3 h. Vitesse moyenne ?
40 km/h
3. Une voiture roule 150 km en 2 h. Vitesse moyenne ?
75 km/h
4. Masse 54 g, volume 20 cm³. Masse volumique ?
2,70 g/cm³
5. Masse 19,3 g, volume 1 cm³. Masse volumique ?
19,30 g/cm³
6. Masse 100 g, volume 100 cm³. Masse volumique ?
1,00 g/cm³
7. Masse 79 g, volume 10 cm³. Masse volumique ?
7,90 g/cm³
8. Masse 45 g, volume 50 cm³. Masse volumique ?
0,90 g/cm³
9. Une voiture roule 300 km en 3 h. Vitesse moyenne ?
100 km/h
10. Une voiture roule 90 km en 3 h. Vitesse moyenne ?
30 km/h
11. Masse 113 g, volume 10 cm³. Masse volumique ?
11,30 g/cm³
12. Une voiture roule 150 km en 1,5 h. Vitesse moyenne ?
100 km/h
13. Une voiture roule 45 km en 3 h. Vitesse moyenne ?
15 km/h
14. Une voiture roule 45 km en 1,5 h. Vitesse moyenne ?
30 km/h