

Théorème de Pythagore

Géométrie – 4e–3e

Nom: _____ Date: _____ Score: _____

1. Triangle rectangle, côtés de l'angle droit 3 et 4. Hypoténuse ?

Réponse: _____

2. Triangle rectangle, hypoténuse 25, un côté 15. Autre côté ?

Réponse: _____

3. Triangle rectangle, côtés de l'angle droit 6 et 8. Hypoténuse ?

Réponse: _____

4. Triangle rectangle, côtés de l'angle droit 15 et 20. Hypoténuse ?

Réponse: _____

5. Triangle rectangle, hypoténuse 17, un côté 8. Autre côté ?

Réponse: _____

6. Triangle rectangle, côtés de l'angle droit 7 et 24. Hypoténuse ?

Réponse: _____

7. Triangle rectangle, hypoténuse 10, un côté 6. Autre côté ?

Réponse: _____

8. Triangle rectangle, côtés de l'angle droit 12 et 16. Hypoténuse ?

Réponse: _____

9. Triangle rectangle, côtés de l'angle droit 9 et 12. Hypoténuse ?

Réponse: _____

10. Triangle rectangle, hypoténuse 15, un côté 9. Autre côté ?

Réponse: _____

11. Triangle rectangle, côtés de l'angle droit 8 et 15. Hypoténuse ?

Réponse: _____

12. Triangle rectangle, hypoténuse 13, un côté 5. Autre côté ?

Réponse: _____

13. Triangle rectangle, hypoténuse 25, un côté 7. Autre côté ?

Réponse: _____

14. Triangle rectangle, côtés de l'angle droit 5 et 12. Hypoténuse ?

Réponse: _____

Théorème de Pythagore - Corrigé

Géométrie - 4e-3e

Nom: _____ Date: _____ Score: _____

1. Triangle rectangle, côtés de l'angle droit 3 et 4. Hypoténuse ?

5

2. Triangle rectangle, hypoténuse 25, un côté 15. Autre côté ?

20

3. Triangle rectangle, côtés de l'angle droit 6 et 8. Hypoténuse ?

10

4. Triangle rectangle, côtés de l'angle droit 15 et 20. Hypoténuse ?

25

5. Triangle rectangle, hypoténuse 17, un côté 8. Autre côté ?

15

6. Triangle rectangle, côtés de l'angle droit 7 et 24. Hypoténuse ?

25

7. Triangle rectangle, hypoténuse 10, un côté 6. Autre côté ?

8

8. Triangle rectangle, côtés de l'angle droit 12 et 16. Hypoténuse ?

20

9. Triangle rectangle, côtés de l'angle droit 9 et 12. Hypoténuse ?

15

10. Triangle rectangle, hypoténuse 15, un côté 9. Autre côté ?

12

11. Triangle rectangle, côtés de l'angle droit 8 et 15. Hypoténuse ?

17

12. Triangle rectangle, hypoténuse 13, un côté 5. Autre côté ?

12

13. Triangle rectangle, hypoténuse 25, un côté 7. Autre côté ?

24

14. Triangle rectangle, côtés de l'angle droit 5 et 12. Hypoténuse ?

13