Aidez le pirate à arriver jusqu'au trésor. Pour cela, calculez le volume exact de chaque solide.



Départ

Hauteur 6cm, 3cm, 8cm

24 cm^3

Un cylindre de hauteur 6 m et de diamètre 4 m

$24\pi m^3$

10, 6

120π

5cm, 5cm, 5cm

125 cm^3

12cm, 10cm, 9cm

0,72 dm^3

144 cm^3

260

520

60π

120

75 cm^2

$360cm^3$

1080 cm^3

5cm, 3cm, 10cm

150 dm^3

4, 10, 13

130

5, 13

235

Un cône de hauteur 15 et dont la base a pour diamètre 10.

125 π

15, 10

150 cm^3

6π

512 m^3

261

262

325π

236

125π

375π

3, 4

12π

Un cube de côté 8 m

83

Un cône de hauteur 10 et dont la base a pour rayon 5.

$\frac{250}{3}\pi$

81 m^3

Un cube de côté 9 m

18,8

108

432

216

$6\pi m^3$

$18\pi m^3$

30 cm^3

72π cm^3

729 m^3

6cm, 4cm, 8cm

192 cm^3

4, 9, 12

$12\pi cm^3$

Un cylindre de hauteur 3 cm et de diamètre 4 cm

90 cm^3

10cm, 3cm, 3cm

72 cm^3

9cm, 6cm, 8cm