Riconoscere i solidi

Scegli la risposta giusta tra quelle scritte sotto la riga.

Nome: _____ Data: _____

1. Quale solido rotola in tutte le direzioni? _____
   (la sfera / il cubo / la piramide)
2. Una piramide ha la punta in alto: come si chiama quel punto? _____
   (vertice / spigolo / base)
3. Che solido ha la forma di un'arancia? _____
   (sfera / cilindro / cono)
4. Quale di questi solidi NON ha spigoli né vertici? _____
   (la sfera / il cubo / la piramide)
5. Che solido ha la forma di una lattina? _____
   (cilindro / cono / parallelepipedo)
6. Che solido ha la forma di un cono gelato? _____
   (cono / piramide / cilindro)
7. Quale di questi solidi è un poliedro (ha solo facce piane)? _____
   (il cubo / il cilindro / il cono)
8. Che solido ha la forma di un dado da gioco? _____
   (cubo / sfera / cono)
9. Quante basi ha il cilindro? _____
   (2 / 1 / 0)
10. Che solido ha la forma di un tubo di cartone? _____
    (cilindro / sfera / cono)
11. Che solido ha la forma di un mattone? _____
    (parallelepipedo / cubo / cilindro)
12. Che solido ha la forma di una scatola da scarpe? _____
    (parallelepipedo / cubo / prisma a base triangolare)
13. Quale di questi solidi è un solido di rotazione (ha superfici curve)? _____
    (il cilindro / il cubo / la piramide)
14. Che solido ha la forma delle piramidi d'Egitto? _____
    (piramide a base quadrata / cono / prisma a base triangolare)
15. Che solido ha la forma di un pallone? _____
    (sfera / cilindro / cubo)
16. Quale solido ha tutte le facce uguali e quadrate? _____
    (il cubo / il parallelepipedo / la piramide)
17. Che solido ha la forma di un cappello da mago a punta? _____
    (cono / cilindro / sfera)
18. Quante basi ha il cono? _____
    (1 / 2 / 0)

Soluzioni: Riconoscere i solidi

Le soluzioni di tutti gli esercizi della pagina 1.

1. Quale solido rotola in tutte le direzioni? **la sfera**
2. Una piramide ha la punta in alto: come si chiama quel punto? **vertice**
3. Che solido ha la forma di un'arancia? **sfera**
4. Quale di questi solidi NON ha spigoli né vertici? **la sfera**
5. Che solido ha la forma di una lattina? **cilindro**
6. Che solido ha la forma di un cono gelato? **cono**
7. Quale di questi solidi è un poliedro (ha solo facce piane)? **il cubo**
8. Che solido ha la forma di un dado da gioco? **cubo**
9. Quante basi ha il cilindro? **2**
10. Che solido ha la forma di un tubo di cartone? **cilindro**
11. Che solido ha la forma di un mattone? **parallelepipedo**
12. Che solido ha la forma di una scatola da scarpe? **parallelepipedo**
13. Quale di questi solidi è un solido di rotazione (ha superfici curve)? **il cilindro**
14. Che solido ha la forma delle piramidi d'Egitto? **piramide a base quadrata**
15. Che solido ha la forma di un pallone? **sfera**
16. Quale solido ha tutte le facce uguali e quadrate? **il cubo**
17. Che solido ha la forma di un cappello da mago a punta? **cono**
18. Quante basi ha il cono? **1**