

3e primaire · Solides et figures

Le corrigé

Les solides



Niveau 1

1. cube · boule · pavé droit · cylindre · cône · pyramide
2. F · S · F · S · F · S
3. 6, 8 · 6, 8 · 0, 0
4. roule · ne roule pas · roule · ne roule pas
5. $V \cdot F \cdot V \cdot F$ (cube)

Niveau 2

1. 6, 12, 8 · 6, 12, 8 · 5, 8, 5 · 2, 0, 0
2. le cube · le cône · la pyramide · la boule
3. Le premier (en croix) forme un cube. Le second (6 carrés en ligne) ne forme pas de cube.
4. un carré · un disque · un carré

Niveau 3

1. $2 \times 2 \times 2 = 8$ cubes · $3 \times 3 \times 3 = 27$ cubes
2. Par exemple : une bande de 4 rectangles avec un rectangle de chaque côté.
3. $3 \times 6 = 18$ faces ; 4 faces sont collées et cachées : 14 faces visibles.
4. 60 arêtes · 40 sommets

Plus de fiches, de jeux et d'exercices sur [profmathia.be](https://www.profmathia.be)