|  |  |
| --- | --- |
| Solide ou développement ?  **1**    Faces ? …… | Solide ou développement ?  **8**    Faces ? …… |
| Solide ou développement ?  **20**  Faces ? …… | Solide ou développement ?  **16**  Faces ? …… |
| Solide ou développement ?  **23**  Faces ? …… | Solide ou développement ?  **11**  Faces ? …… |
| Polyèdre ou non polyèdre ?  **2**  Faces ? …… | Polyèdre ou non polyèdre ?    **25**  Faces ? …… |
| Polyèdre ou non polyèdre ?  **9**  Face(s) ? …… | Polyèdre ou non polyèdre ?  **15**  Faces ? …… |
| Polyèdre ou non polyèdre ?  **19**  Faces ? …… | Polyèdre ou non polyèdre ?  **29**  Faces ? …… |
| Polyèdre ou non polyèdre ?  **3**  Arêtes ? …… | Polyèdre ou non polyèdre ?  **4**  Sommets ? …… |
| Polyèdre ou non polyèdre ?  **21**  Arêtes ? …… | Polyèdre ou non polyèdre ?  **14**  Sommets ? …… |
| Polyèdre ou non polyèdre ?  **6**  Arêtes ? …… | Polyèdre ou non polyèdre ?  **26**  Sommets ? …… |
| Polyèdre ou non polyèdre ?  Arêtes ? ……  **7** | Polyèdre ou non polyèdre ?  **28**  Sommets ? …… |
| Polyèdre ou non polyèdre ?  **10**  Arêtes ? …… | Polyèdre ou non polyèdre ?  **13**  Sommets ? …… |
| Polyèdre ou non polyèdre ?    **17**  Arêtes ? …… | Polyèdre ou non polyèdre ?  **24**    Sommet(s) ? …… |
| Polyèdre ou non polyèdre ?  **5**  Arêtes ? ….. Faces ? ….. | Polyèdre ou non polyèdre ?  **22**  Sommets ? … Faces ? ... |
| Polyèdre ou non polyèdre ?  **12**  Arêtes ? ….. Faces ? ….. | Polyèdre ou non polyèdre ?  **27**  Sommets ? … Faces ? ... |
| Polyèdre ou non polyèdre ?    **18**  Arêtes ? ….. Faces ? ….. | Polyèdre ou non polyèdre ?  **30**  Sommets ? … Faces ? ... |

CORRECTIF JEU SUR LES SOLIDES

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Carte | Solide ? | Développement ? | Polyèdre ? | | Non polyèdre ? | Faces ? | Arêtes ? | Sommets ? | |
| 1 | X |  |  | |  | 6 |  |  | |
| 2 |  |  | X | |  | 6 |  |  | |
| 3 |  |  | X | |  |  | 18 |  | |
| 4 |  |  | X | |  |  |  | 8 | |
| 5 |  |  | X | |  | 6 | 12 |  | |
| 6 |  |  | X | |  |  | 9 |  | |
| 7 |  |  | X | |  |  | 9 |  | |
| 8 | X |  |  | |  | 4 |  |  | |
| 9 |  |  |  | | X | 1 |  |  | |
| 10 |  |  | X | |  |  | 12 |  | |
| 11 |  | X |  | |  | 6 |  |  | |
| 12 |  |  | X | |  | 8 | 18 |  | |
| 13 |  |  | X | |  |  |  | 8 | |
| 14 |  |  | X | |  |  |  | 4 | |
| 15 |  |  |  | | X | 3 |  |  | |
| 16 | X |  |  | |  | 6 |  |  | |
| 17 |  |  | X | |  |  | 12 |  | |
| 18 |  |  |  | | X | 1 | 2 |  | |
| 19 |  |  |  | | X | 2 |  |  | |
| 20 |  | X |  | |  | 8 |  |  | |
| 21 |  |  |  | | X |  | 2 |  | |
| 22 |  |  | X | |  | 5 |  | 5 | |
| 23 |  | X |  | |  | 6 |  |  | |
| 24 |  |  |  | | X |  |  | 0 | |
| 25 |  |  | X | |  | 5 |  |  | |
| 26 |  |  | X | |  |  |  | 5 | |
| 27 |  |  | X | |  |  |  | 8 | |
| 28 |  |  | X | |  |  |  | 6 | |
| 29 |  |  | X | |  | 5 |  |  | |
| 30 |  |  | X | |  | 1 |  | 1 | |
| Solide ou développement?  **31**  Correct ou non ? Pourquoi ? | | | | Solide ou développement?  **32**  Correct ou non ? Pourquoi ? | | | | |
| Solide ou développement?  **34**  Correct ou non ? Pourquoi ? | | | | Solide ou développement?  **33**  Correct ou non ? Pourquoi ? | | | | |
| Solide ou développement?  **35**  Correct ou non ? Pourquoi ? | | | | Solide ou développement?  **36**    Correct ou non ? Pourquoi ? | | | | |

CORRECTIF JEU SUR LES SOLIDES

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Carte | Solide ? | Développement ? | Polyèdre ? | Non polyèdre ? | Faces ? | Arêtes ? | Sommets ? |
| 1 | X |  |  |  | 6 |  |  |
| 2 |  |  | X |  | 6 |  |  |
| 3 |  |  | X |  |  | 18 |  |
| 4 |  |  | X |  |  |  | 8 |
| 5 |  |  | X |  | 6 | 12 |  |
| 6 |  |  | X |  |  | 9 |  |
| 7 |  |  | X |  |  | 9 |  |
| 8 | X |  |  |  | 4 |  |  |
| 9 |  |  |  | X | 1 |  |  |
| 10 |  |  | X |  |  | 12 |  |
| 11 |  | X |  |  | 6 |  |  |
| 12 |  |  | X |  | 8 | 18 |  |
| 13 |  |  | X |  |  |  | 8 |
| 14 |  |  | X |  |  |  | 4 |
| 15 |  |  |  | X | 3 |  |  |
| 16 | X |  |  |  | 6 |  |  |
| 17 |  |  | X |  |  | 12 |  |
| 18 |  |  |  | X | 1 | 2 |  |
| 19 |  |  |  | X | 2 |  |  |
| 20 |  | X |  |  | 8 |  |  |
| 21 |  |  |  | X |  | 2 |  |
| 22 |  |  | X |  | 5 |  | 5 |
| 23 |  | X |  |  | 6 |  |  |
| 24 |  |  |  | X |  |  | 0 |
| 25 |  |  | X |  | 5 |  |  |
| 26 |  |  | X |  |  |  | 5 |
| 27 |  |  | X |  |  |  | 8 |
| 28 |  |  | X |  |  |  | 6 |
| 29 |  |  | X |  | 5 |  |  |
| 30 |  |  | X |  | 1 |  | 1 |
| 31 |  | X | INCORRECT, une face ne se pliera pas correctement. | | | | |
| 32 |  | X | INCORRECT, il manque une face | | | | |
| 33 |  | X | CORRECT | | | | |
| 34 |  | X | CORRECT | | | | |
| 35 |  | X | CORRECT | | | | |
| 36 |  | X | INCORRECT, impossible car 2 faces sont tournées du même côté | | | | |

JEU SUR LES SOLIDES

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Carte | Solide ? | Développement ? | Polyèdre ? | Non polyèdre ? | Faces ? | Arêtes ? | Sommets ? |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 |  |  |  | | | | |
| 32 |  |  |  | | | | |
| 33 |  |  |  | | | | |
| 34 |  |  |  | | | | |
| 35 |  |  |  | | | | |
| 36 |  |  |  | | | | |

JEU SUR LES SOLIDES

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Carte | Solide ? | Développement ? | Polyèdre ? | Non polyèdre ? | Faces ? | Arêtes ? | Sommets ? |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  |  |  |  |  |