|  |  |
| --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |