**ESPACE  
F**igures **G**éométriques

AV 04 Reconnaître, nommer et construire des solides (cubes, pavés droits, pyramides) selon leur propriétés (faces / arêtes / sommets) ou de représentations en perspective.

AV 05 Reconnaître et construire sur papier à réseau le développement de solides (cubes, pavés droits, pyramides).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AV** | **Etapes** | | **Exercices** | **Remarques** | **Temps** | **Sem.** |
| 4 | AM | AM 20 + 21 | |  | 5’ | 1 – L3 |
| 4 | AM | FS solides | |  | 30’ | 1 – L3 |
| 4 | ARP | Un solide L32 | | Recherche n° | 45’ | 1 – L4 |
| 4 | Entr. | Quatre solides F32 | |  | 15’ | 1 – L5 |
| 4 | Entr. | Combien de sont pas visibles ? L24 | |  | 15’ | 1 – L5 |
| CM |  | Série 33 | |  | 15’ | 1 – L5 |
|  |  | **Lundi de Pentecôte** | |  |  | **~~2 – L1~~** |
| 5 | Tuilage | Développement d’un cube L | |  | 15’ | 2 – L2 |
| 5 | Intro. | Développements personnels L | |  | 30’ | 2 – L2 |
| 5 | Entr. | Les faces et les arêtes d’un cube L25 | |  | 10’ | 2 – L3 |
| 5 | Entr. | Développements de pavés droits L33 | |  | 15’ | 2 – L3 |
| 5 | Entr. | Développements de pyramides L35 | |  | 15’ | 2 – L3 |
| 5 | ARP | Les développements du cube L | | Recherche n° | 45’ | 2 – L4 |
| 5 | Entr. | Pavés droits à construire L26 | |  | 30’ | 2 – L5 |
| 5 | Entr. | Cube encré F41 | | 3 possibilités | 30’ | 3 – L1 |
| 4-5 | Entr. | Révisions Biceps (3p.) | | A choix | 20’ | 3 – L2 |
| 4-5 | Entr. | Révisions ancien MER F10 | | 20’ | 3 – L2 |
| 4-5 | Entr. | Révisions ancien MER F11 | | 20’ | 3 – L2 |
| 5 | ARP | Développements de la pyramide F42 | | Recherche n° | 45’ | 3 – L3 |
| **4-5** |  | **Evaluation** | | **Devoirs** | **45’** | **3 – L4** |