**Grandeurs & mesures  
C**omparaison et **M**esures de **G**randeurs AV 4 à 6

AV 04 Comparer, ordonner, mesurer et estimer des masses (unités conventionnelles (g, kg et t))

AV 05 Comparer, ordonner, mesurer et estimer des durées (unités conventionnelles (s, min et h))

AV 06 Comparer, ordonner, mesurer et estimer des angles (unités non conventionnelles et conventionnelle (°))

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AV** | **Etapes** | | **Exercices** | **Remarques** | **Temps** | **Sem.** |
| 4 | Tuilage | Masses | Rappel AV 1 à 3 |  | 15’ | 1 - L1 |
| AM | 47, 48, 50, 52, 53, 54 |  | 15’ | 1 - L1 |
| Tuilage | FS Biceps 1 |  | 15’ | 1 - L1 |
| Intro | Une tonne ? L13 |  | 15’ | 1 – L2 |
| AM | 56, 57 |  | 15’ | 1 – L2 |
| Entr | Ratatouille F180 |  | 15’ | 1 – L2 |
| Entr | Cétacés extraordinaires L143 |  | 15’ | 1 – L3 |
| ARP | Des tournesols dans l’assiette L 152 | Recherche n° | 45’ | 1 – L4 |
| Entr | Objets familiers FS | En ateliers | 15’ | 1 – L5 |
| Entr |  | A la boulangerie L 154 + 155 | 15’ | 1 – L5 |
| Entr |  | Quelle est l’intruse ? L 151 | 15’ | 1 – L5 |
| Intro | Durées | Quel repas ? L 139 |  | 30’ | 2 – L1 |
| AM | 58, 59 |  | 15’ | 2 – L1 |
| Entr | Estimations et mesures de durées LM |  | 15’ | 2 – L2 |
| Entr | Parcours d’obstacles L 143 |  | 15’ | 2 – L2 |
| Entr | Triathlon L159 | Tampon | 15’ | 2 – L2 |
| Entr | Films animaliers L 145 | A choix | 20’ | 2 – L3 |
| Entr | Les courses de Bienne F 181 | 20’ | 2 – L3 |
| Entr | FS Biceps 2 |  | 25’ | 2 – L3 |
| ARP |  | Recherche n° | 45’ | 2 – L4 |
| Entr | La longueur et la durée d’un pas LM |  | 45’ | 2 – L5 |
| 6 | AM | Angles | 60, 61 |  | 15’ | 3 – L1 |
| Intro | Quel angle est le + grand F 173 + 174 |  | 15’ | 3 – L1 |
| Intro | Précisément L 139 |  | 15’ | 3 – L1 |
| Entr | Angles à estimer et mesurer F 182 |  | 10’ | 3 – L2 |
| Entr | Des angles en veux-tu, en voilà F 183 |  | 25’ | 3 – L2 |
| ARP | (La part de gâteau de Cédric F 190) | Recherche n° | 45’ | 3 – L3 |
|  |  | **Ascension** |  |  | 3 – L45 |
| Entr |  | Fins et révisions à choix |  | 45’ | 4 – L1 |
| **4-6** |  |  | **Evaluation** |  | **45’** | 4 – L2 |