|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Calcul mental de Septembre | **Lundi** | **Mardi** | **Mercredi** | **Jeudi** | **Vendredi** |
| IMG_0425.JPG | 1 | 3**Séance 1** : La mémoire d’un champion de calcul mental.Quelle mémoire as-tu ?Regarde cette suite de nombres pendant 5 sec et écrit la sur ton ardoise.6 2 1 3 1 7 Puis : 7 4 3 9 1 5 8 7 2 8Regarde la suite et écris-la en commençant par la fin 2 1 8 4 7 5Un champion : Salo Finkelstein, il a répété cette suite après l’avoir regardé 1 seconde4 8 6 3 5 7 4 9 8 7 3 9 8 6 4 8 1 0 3 5 9 2 5 4 6 9 | 4 |
| 7 **Séance 1** Fais dans ta tête, une étape à la fois. Calcul d’abord les grands nombres.200 + 300 500 200 + 400 + 50 650500 + 400 900 300 + 700 + 20 1020600 + 500 1100 500 + 300 + 70 870700 + 800 1500 400 + 50 + 300 750300 + 200 + 500 1000 100 + 30 + 600 730 | 8 **Séance 2** Fais dans ta tête, une étape à la fois. Calcul d’abord les grands nombres.200 + 600 + 30 830 300 + 7000 + 50 7350300 + 800 + 90 1190 1000 + 90 + 500 159030 + 700 + 500 1230 800 + 70 + 5000 587050 + 800 + 400 1250 4000 + 600 + 6000 10600700 + 100 + 90 890 900 + 80 + 2000 2980 | 9 | 10 **Séance 3** Une étape à la fois. 900 + 40 + 500 1440 300 + 7000 + 400 + 50 7750600 + 800 + 20 1420 200 + 80 + 8000 8280300 + 70 + 500 870 100 + 50 + 4000 + 2000 6150700 + 600 + 50 + 40 1390 6000 + 400 + 300+2000 8700800 + 700 + 30 + 20 1550 5000 + 20 + 2000 + 100 7120 | 11 |
| 14 **Séance 4** Utilise le nom des valeurs de position.340 + 600 940 2400 + 500 2900280 + 500 780 3200 + 700 3900630 + 700 1330 400 + 3500 3900700 + 360 1060 200 + 7600 7800800 + 240 1040 4100 + 400 4500 | 15 **Séance 5** Le nom des positions350 + 200 550 190 + 500 690720 + 100 820 460 + 400 860800 + 180 980  | 16 | 17 **Séance 5 (bis)** Le nom des positions950 + 900 1850 300 + 770 1070490 + 700 1190 650 + 600 1250820 + 900 1720  | 18 |
| 21 **Séance 6** Utilise des additions simples. Regarde les chiffres de la fin. 56 + 8 c’est 50 + 1447 + 5 52 48 + 9 5787 + 5 92 78 + 9 87137 + 5 142 138 + 9 147470 + 50 520 380 + 90 470770 + 50 820 580 + 90 670 | 22 **Séance 7** Les tables d’additions8 + 5 13 80 + 50 13028 + 5 33 480 + 50 530338 + 5 343  | 23 | 24 **Séance 7 (bis)** Les tables d’additions7 + 6 13 70 + 60 13017 + 6 23 470 + 60 530327 + 6 333  | 25 |
| 28 **Séance 8** Décompose un des nombres et additionne ses parties. 52 + 37 = 52 + 30 + 7 = 82 + 7 48 + 21 69 629 + 310 93953 + 34 87 400 + 231 63134 + 52 86 456 + 42 498456 + 120 576 381 + 405 786438 + 340 778 705 + 220 925 | 29 **Séance 9** Décomposer les nombres247 + 130 377 153 + 530 683575 + 203 778 609 + 180 789839 + 140 979  | 30 |  |  |
|  Calcul mental d’Octobre | **Lundi** | **Mardi** | **Mercredi** | **Jeudi** | **Vendredi** |
| IMG_0426.JPG |  |  | 1 **Séance 10**Coupe les zéros de valeur identique pour soustraire7000 – 400 fais 70 – 4 = 66 et recolle les zéros 🡪 66**00**700 – 300 400 4900 – 700 42008000 – 4000 4000 5000 – 200 – 100 470017000 – 5000 12000 3800 – 300 – 200 33004000 – 600 3400 9600 – 700 – 500 84003000 – 600 2400 8000 – 3000 – 600 4400 | 2 |
| 5 **Séance 11** Coupe les zéros et rajoute-les.800 – 500 300 900 – 200 7001200 – 700 500 1500 – 900 6004000 – 1000 3000  | 6 **Séance 11 (bis)**Coupe les zéros et rajoute-les13000 – 8000 5000 1000 – 500 – 400 10017000 – 9000 8000 1800 – 900 – 500 4005000 – 100 4900  | 7 | 8 **Séance 12** Coupe les zéros de valeur identique. 80 – 30 50 590 – 300 290800 – 600 200 850 – 30 8201400 – 500 900 1680 – 20 1660680 – 200 480 2470 – 300 2170940 – 700 240 1230 – 200 1030 | 9 |
| 12 **Séance 13** Coupe les zéros et replace-les90 – 30 60 1400 – 600 800150 – 80 70 110 – 50 60800 – 500 300  | 13 **Séance 13 (bis)** Coupe les zéros et rajoute-les320 – 50 270 450 – 300 150130 – 80 50 270 – 60 2101300 – 900 400  | 14 | 15 **Séance 13 (bis)** Coupe les zéros450 – 400 50 2500 – 800 17003820 – 600 3120 1520 – 500 10201680 – 70 1610  | 16 |



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Calcul mental de novembre | **Lundi** | **Mardi** | **Mercredi** | **Jeudi** | **Vendredi** |
| 2 **Séance 14** :Faire plusieurs choses à la fois. Additionne ces nombres dans ta tête tout en tapant des mains en suivant un rythme.6 + 1 + 2 + 3 + 2 + 3 + 1 18Additionne ces nombres en chantant une chanson2 + 3 + 1 + 6 + 1 + 2 + 3 18Maurice Dagbert, un champion de calcul mental pourrait faire cela. Un jour, on lui a demandé de faire 20 calculs difficiles (comme 12 475 X 48 326) en jouant du violon. Tous ses résultats étaient bons !!! | 3 **Séance 14** Additionne en partant de la gauche. Quand tu calcules sur un papier, tu commences par la droite. En calcul mental, commence par la gauche.35 + 49 84 47 + 28 7553 + 28 81 55 + 29 8426 + 47 73 44 + 27 7119 + 37 56 19 + 63 8215 + 65 80 36 + 49 85 | 4 | 5 **Séance 15** additionner en partant de la gauche28 + 15 43 65 + 25 9047 + 25 72 53 + 19 7218 + 24 42  | 6 |
| 9 **Séance 15 (bis)** additionner en partant de la gauche24 + 19 43 34 + 47 8168 + 24 92 65 + 15 8019 + 18 37  | 10 **Séance 16** soustraire en partant de la gauche quand il n’y a pas de retenue. (pas besoin de regroupement) 47 – 26 21 947 – 715 23284 – 61 23 5647 – 3515 213249 – 18 31 6892 – 1812 5080357 – 135 222 7368 – 4317 3051846 – 715 131 4807 – 1503 3304 | 11 | 12 **Séance 17** soustraire à partir de la gauche 99 – 35 64 45 – 20 2549 – 17 32 67 – 33 3458 – 24 34  | 13 |
| 16 **Séance 17 (bis)** 99 – 54 45 64 – 30 3457 – 14 43 47 – 22 2537 – 23 14  | 17 **Séance 18** Additionner les 5. Additionne les dizaines, les unités. La réponse se termine par zéro ! Décompose les nombres pour qu’ils se terminent par 5 ! 35 + 48 = 35 + 45 = 346 + 25 71 75 + 38 11317 + 45 62 135 + 26 16155 + 27 82 145 + 19 16446 + 17 63 235 + 37 27239 + 85 124 55 + 38 93 | 18 | 19 **Séance 19** Additionner avec des 575 + 76 151 245 + 56 301125 + 26 151 415 + 77 49219 + 165 184  | 18 |
| 23 **Séance 19 (bis)** Additionner avec des 5418 + 55 473 175 + 77 251445 + 57 502 255 + 49 304455 + 26 481  | 24 **Séance 20** Chercher les paires compatibles (ou compléments)Vous avez 1 minute pour écrire le plus de compléments à 100.Combien y a-t-il de paires = à 1000 ?  | 25 | 26 **Séance 21** Les compléments35 + ……. 100 65 400 + ……. 1000 600 94 + ……. 100 6 250 + ……. 1000 750 31 + ……. 100 69 950 + ……. 1000 50 46 + ……. 100 54 899 + ……. 1000 101 25 + ……. 100 75 375 + ……. 1000 625  | 27 |
| 30 **Séance 21 (bis)** 100 – 17 83 100 – 95 5100 – 50 50 100 – 39 61100 – 52 48  |   |  |  |  |
| Calcul mental de decembre | **Lundi** | **Mardi** | **Mercredi** | **Jeudi** | **Vendredi** |
|  | 1 **Séance 22** Chercher des compléments (compatibilités) 60 + 75 + 40 175 80 + 50 + 20 + 75 + 25 25045 + 35 + 15 95 75 + 60 + 25 + 15 + 40 21560 + 45 + 50 + 5 160 15 + 20 + 25 + 35 + 30 12535 + 30 + 15 + 70 150 40 + 75 + 50 + 60 + 2525020 + 35 + 15 + 80 + 40 190 85 + 65 + 35 + 15 + 75 + 25 300 | 2 | 3 **Séance 23** Les nombres compatibles30 + 25 + 20 75 20 + 45 + 80 14540 + 80 + 60 180 65 + 50 + 35 15035 + 15 + 85 135  | 4 |
| 7 **Séance 23 (bis)** Chercher des compatibles75 + 65 + 35 + 15 190 15 + 95 + 85 + 10 20545 + 25 + 55 + 50 175 45 + 35 + 65 + 25 17035 + 65 + 75 + 75 250  | 8 **Séance 24** Cherche des compatibles quand il n’y en a pasEx 25 + 79. C’est 25 + 75 et 4 = 10475 + 28 103 148 + 50 19825 + 29 54 350 + 72 42247 + 150 197 226 + 75 30125 + 79 104 328 + 25 353175 + 22 197 235 + 17 252 | 9 | 10 **Séance 25** cherche des compatibles 25 + 28 53 75 + 78 15325 + 77 102 25 + 27 5275 + 26 101  | 11 |
| 14 **Séance 25 (bis)**  225 + 49 274 98 + 25 12375 + 19 94 58 + 225 253197 + 75 272  | 15 **Séance 26** RévisionsSur ces opérations, quelle est la manière la plus facile de calculer. (2 par 2) puis correction.50 + 20 + 30 + 35 135 100 – 57 43 54 – 18 36 838 – 524 314 77 + 16 93 35 + 39 74 18 + 58 76 45 + 17 62 158 + 153 311 25 + 28 53  | 16 | 17 **Séance Evaluation** Calculs période 2.Fiche évaluation page 78  | 18 |



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Calcul mental de janvier | **Lundi** | **Mardi** | **Mercredi** | **Jeudi** | **Vendredi** |
| 4 **Séance 27** :Les champions de calcul mental commencent souvent très jeunes. Zerah Colburn pouvait faire des calculs très difficiles à 6 ans. Sans papier ni crayon, il pouvait faire 12 225 X 1 2235014 951 17580Si une horloge sonne 156 fois par jour, combien de fois sonne-t-elle en 2 000 années ?113 880 000Entrainement : Compte de 25 en 25 (écris sur ton cahier) | 5 **Séance 28** Compte avec des « 25 »50 + 25 75 350 + 25 375150 + 25 175 75 + 50 125250 + 25 275 225 + 50 275225 + 25 + 25 275 250 + 75 + 25 350100 + 25 + 25 150 125 + 25 + 50 + 25 225 | 6 | 7 **Séance 29** Compter avec 25150 + 25 175 275 + 25 + 25 32575 + 25 100 175 + 50 225325 + 25 350  | 8 |
| 11 **Séance 30 (bis)** Compter avec 25325 + 25 + 50 400 175 + 50 225425 + 50 475 275 + 25 + 25 32575 + 25 + 50 150  | 12 **Séance 31** Les nombres qui se terminent par 8 ou 9. Souvent, les prix se terminent par 98 ou 99. On achète plus facilement quelque chose à 9,99 € qu’à 10 €. Tu peux arrondir les nombres terminés par 8 ou 9 pour les calculer. 8,99 € + 3, 99 € 🡪 9 € + 4 € = 12 € - 2 c = 11, 98€65 + 29 94 2,75€ + 1,99€ 4,7488 + 69 157 11,50€ + 3,99€ 15,49254 + 499 753 59,80€ + 8,99€ 68,79265 + 98 363 19,98€ + 25,50€ 45,484314 + 898 5212 5,35€ + 19,99€ 25,34 | 13 | 14 **Séance 32**  arrondir quand il y a 8 ou 9 3,22 + 1,99 5,21 15,35 + 0,98 16,330,75 + 0,98 1,73 7,45 + 9,98 17,432,85 + 1,98 4,83  | 15 |
| 18 **Séance 32 (bis)** 4,25 + 1,99 6,24 13,45 + 10,98 24,430,98 + 0,65 1,63 5,98 + 9,99 15,972,35 + 1,99 4,34  | 19 **Séance 33**  Arrondir les 8 et les 9 pour soustraire. Même idée qu’avec les additions.83 – 39 44 5236 – 999 423795 – 59 36 8,36€ – 5,99€ 2,37427 – 198 229 20€ – 13,98€ 6,02872 – 399 473 40€ – 29,99€ 10,01265 – 98 167 100€ – 59,98€ 40,02 | 20 | 21 **Séance 34** arrondir 8 et 9 pour soustraire5€ – 1,99€ 3,01 20€ – 9,98€ 10,025€ – 0,98€ 4,02 5€ – 3,99€ 1,0110€ – 3,98 6,02  | 22 |
| 25 **Séance 34(bis)** arrondir 8 et 9 pour soustraire20€ – 14,99€ 5,01 50€ – 29,99€ 20,015€ – 2,98€ 2,02 20€ – 4,98€ 15,0210€ – 4,99 5,01  | 26 **Séance 35**  Coupe et recolle les zéros après pour multiplier.9 X 1 000. Je coupe les 3 zéros. 9 X 1 = 9 et je les recolle 9 0003 X 60 180 7 X 100 700 8 X 1000 8000 10 X 13 130 23 X 100 2300 1000 X 11 11000 100 X 8 800 7 X 1000 7000 1000 X 14 14000 10 X 162 1620  | 27 | 28 **Séance 36** couper et recoller les zéros 1000 X 51 51000 13 X 1000 13000  275 X 1000 275000 125 X 100 12500  1000 X 18 18000  | 29 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Calcul mental de fevrier | **Lundi** | **Mardi** | **Mercredi** | **Jeudi** | **Vendredi** |
| 1 **Séance 36 (bis)** :1000 X 68 68000 19 X 1000 19000  1000 X 12 12000 375 X 100 375000  375 X 1000 375000  | 2 **Séance 37** Coupe les zéros et recolle-les ensuite.5 X 30 150 12 X 200 2400 60 X 4 240 8 X 70 560 8 X 800 6400 7 X 700 4900 9 X 40 360 200 X 13 2600 2 X 4000 8000 3000 X 8 24000  | 3 | 4 **Séance 38** Coupe les zéros et recolle-les4 X 400 1600 8 X 90 720  8 X 7000 56000 7 X 6000 42000  500 X 5 2500  | 5 |
| 22 **Séance 39 (bis)** Compter avec 2511 X 700 7700 900 X 2 1800  3 X 300 900 5 X 500 2500  800 X 2 1600  | 23 **Séance 40**Coupe TOUS les zéros et recolle-les TOUS ! 20 X 50 1000 7000 X 500 3500000 400 X 90 36000 50 X 50 2500 300 X 300 90000 60 X 70 4200 80 X 900 72000 70 X 3000 210000 60 X 200 12000 120 X 40 4800  | 24 | 25 **Séance 41** Coupe TOUS les zéros et recolle-les TOUS ! 40 X 40 1600 80 X 80 6400  30 X 20 600 90 X 70 6300  40 X 70 2800  | 26 |
| 29 **Séance 41 (bis)** 40 X 40 1600 80 X 80 6400  30 X 20 600 90 X 70 6300  40 X 70 2800  |  |  | IMG_0428.JPG |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Calcul mental de mars | **Lundi** | **Mardi** | **Mercredi** | **Jeudi** | **Vendredi** |
| IMG_0435.JPG | 1 **Séance 42** Multiplier en commençant par la gauche. Décompose les parties puis additionne. Ex 7 X 52 . 🡪 50 + 2 X 7 🡪 50 X 7 = 350 // 2 X 7 = 14 * 364

15 X 7 105 31 X 4 124 23 X 5 115 3 X 28 84 36 X 8 288 7 X 27 189 3 X 54 162 85 X 50 4250 16 X 8 128 20 X 28 560  | 2 | 3 **Séance 43** Multiplier en décomposant.31 X 7 217 3 X 83 249  41 X 3 123 5 X 51 255  2 X 22 44  | 4 |
| 7 **Séance 43 (bis)** Multiplier en commençant par la gauche4 X 45 180 2 X 76 152 5 X 55 275 6 X 96 576 5 X 58 290  | 8 **Séance 44** Peut-on garder des grands nombres dans la tête ? On peut le décomposer en plus petites parties. Par ex : 625 X 4. C’est 600 X 4 et 25 X 4 🡪 25008 X 625 5000 611 X 4 2444 4 X 256 1024 4 X 521 2084 12 X 8 96 43 X 252 10836 5 X 125 625 507 X 8 4056 525 X 2 1050 7 X 911 6377  | 9 | 10 **Séance 45**  Multiplier en commençant par la gauche. Des nombres plus grands. 2 X 434 868 135 X 2 270 121 X 5 605 325 X 3 975 4 X 124 496  | 11 |
| 14 **Séance 45 (bis)** 2 X 345 690 425 X 8 3400 145 X 5 725 4 X 255 1020 166 X 5 830  | 15 **Séance 46**  Remarque les 9 pour multiplier. 99 c’est 1 de moins que 100. Donc 6 X 99, c’est 6 de moins que 600. C’est une bonne idée pour les prix. 6 livres à 8,99€. 48€ + 5,94€ donc 53,94€8 X 99 792 3 à 1,49€ 4,47 7 X 199 1393 15 à 1,99€ 29,85 19 X 6 114 4 à 0,99€ 3,96 29 X 5 145 3 à 2,49€ 7,47 6 à 4,99€ 29,94 8 à 3,99€ 31,92  | 16 | 17 **Séance 47** multiplier avec 98 X 39 312 5 X 79 395 6 X 59 354 7 X 29 203 4 X 89 356  | 18 |
| 21 **Séance 47(bis)** Multiplier avec 96 X 3,99 23,94 5 X 1,99 9,95 3 X 19,99 59,97 4 X 6,99 27,96 2 X 59,99 119,98  | 22 **Séance 48 : révisions.**  Observe ces opérations, discute avec tes camarades et explique quelle est la manière la plus facile de calculer dans ta tête.574 – 98 476 275 + 50 + 25 350 5 X 60 300 8 X 425 3400 45 – 14,99 30,01 5 X 130 650 98 + 140 238 20 X 1,99 39,8 150 + 125 275 30 X 30 900 8 X 69 552 50 X 800 40000  | 23 | 24 **Evaluation** Fiche : livre page 100  | 25 |
| calcul mental 1.JPGFérié | 29 **Séance 49** Le champion de calcul mental Arthur Benjamin s’amusait à trouver des régularités de nombres. Un jour qu’il était en ville, il réfléchit aux paires de nombres dont la somme est 20. En multipliant ces paires, il a remarqué que :9 X 11 = 10 X 10 – 18 X 12 = 10 X 10 – 4 7 X 13 = 10 X 10 – 9 Peux-tu continuer ?Essaye de faire la même chose avec les paires qui font 40 ? 19 X 21 = ??(livre p. 102) | 30 | 31 **Séance 50 :**  Doubler les nombres.On double les parties et on additionne. Ex : double de 48. C’est le double de 40 + le double de 8. 80 + 16 = 96Double de 34 68 Double de 430 860 Double de 81 162 Double de 64 128 Double de 912 1824 Double de 75 150 Double de 47 94 Double de 54 108 Double de 29 58 Double de 720 1440  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Calcul mental d’avril | **Lundi** | **Mardi** | **Mercredi** | **Jeudi** | **Vendredi** |
|  |  |  |  | 1 |
| 18 **Séance 51** Les doublesDouble de 23 46 Double de 207 414 Double de 62 124 Double de 45 90 Double de 210 420  | 19 **Séance 51 (bis)**Les doublesDouble de 34 68 Double de 409 818 Double de 83 166 Double de 75 150 Double de 424 848  | 20 | 21 **Séance 52** Diviser par 2 et doubler. Sin un nombre est pair, tu peux le diviser par 2 et doubler l’autre nombre. Ex : 4 X 15. 4 :2 = 2 et le double de 15 c’est 30. Donc 2 X 30 = 60 !Ou 18 X 8 = 36 X 4 = 72 X 2 = 1444 X 17 68 35 X 4 140 6 X 45 270 25 X 16 400 5 X 68 340 125 x 12 1500 8 X 13 104 12 X 150 1800 8 X 45 360 55 X 6 330  | 22 |
| 25 **Séance 53** 4 X 13 52 23 X 4 92 6 X 15 90 35 X 6 210 8 X 35 280  | 26 **Séance 53 ( bis)**18 X 15 270 24 X 15 360 16 X 25 400 225 X 8 1800 15 X 64 960  | 27 | 28 **Séance 54** Diviser en multipliant. Parfois c’est plus facile de diviser si tu multiplies. Ex : 600 : 10. C’est 10fois quel nombre = 600 ? C’est 60 !400 : 8 50 2400 : 30 80 60 : 10 6 300 : 3 100 100 : 5 20 3500 : 70 50 200 : 40 5 270 : 27 10 800 : 40 20 6000 : 20 300  | 29 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Calcul mental de mai | **Lundi** | **Mardi** | **Mercredi** | **Jeudi** | **Vendredi** |
| 2 **Séance 55** :Divise et multiplie.500 : 5 100 30 : 10 3 60 : 6 10 140 : 20 7 80 : 10 8  | 3 **Séance 55 (bis)** Divise et multiplie.300 : 5 60 600 : 6 100 420 : 70 6 5400 : 90 60 480 : 8 60  | 4 | 5 Férié | 6 |
| 9 **Séance 56** Coupe puis colle les zéros. Les nombres qui ont des zéros sont faciles à diviser dans ta tête. 1200 : 6. On enlève les 2 zéros, on divise puis on les remet.  120 : 6 20 3600 : 36 100 1800 : 2 900 770 : 7 110 700 : 7 100 7700 : 7 1100 720 : 9 80 2400 : 8 300 20000 : 2 10000 2500 : 5 500  | 10 **Séance 57** On enlève les zéros, on divise puis on les remet. 60 : 3 20 1800 : 3 600 50 : 5 10 7000 : 7 1000 80 : 4 20  | 11 | 12 **Séance 57 (bis)** On enlève les zéros, on divise puis on les remet. 540 : 9 60 240 : 4 60 360 : 4 90 490 : 7 70 180 : 3 60  | 13 |
| 16 Férié | 17 **Séance 58**  On peut aussi couper les zéros de valeur identique ! 400 : 20 = 40 : 2 (on divise les 2 nombres par 6)  600 : 20 30 9000 : 30 300 600 : 300 2 3000 : 200 15 8000 : 2000 4 5000 : 50 100 80 : 20 4 1200 : 60 20 1000 : 20 50 1800 : 200 9  | 18 | 19 **Séance 59** Couper des zéros des 2 côtés.40 : 20 2 140 : 20 7 80 : 40 2 180 : 30 6 60 : 30 2  | 20 |
| 23 **Séance 59 (bis)** Couper des zéros des 2 côtés.600 : 2 300 5000 : 500 10 800 : 40 20 7000 : 70 100 400 : 80 5  | 24 **Séance 60**  Diviser en décomposant le dividende. Par ex 126 : 3, c’est 120 : 3 et 6 : 3 . 120 : 3 = 40 / 6 : 3 = 2 🡪 40 + 2 = 42  44 : 2 22 525 : 5 105 63 : 3 21 287 : 7 41 648 : 2 324 248 : 4 62 168 : 8 21 455 : 5 91 324 : 4 81 918 : 9 102  | 25 | 26 **Séance 61** Diviser en décomposant le dividende. 105 : 5 21 270 : 3 90 108 : 2 54 639 : 3 213 515 : 5 103  | 27 |
| 30 **Séance 61 (bis)** Diviser en décomposant le dividende. 126 : 6 21 640 : 2 320 714 : 7 102 848 : 4 212 404 : 4 101  | 31 **Séance 62** Chercher des calculs faciles (des compatibles). Ex : 5 X 7 X 5 X 8 X 2 X 2. On met ensemble les 5 X 10 = 10 Il reste 7 X 8 = 56 2 X 7 X 5 70 400 X 13 X 5 26000 2 X 11 X 15 330 25 X 5 X 4 X 5 2500 4 X 8 X 50 1600 8 X 4 X 3 X 250 24000 4 X 9 X 25 900 35 X 8 X 2 X 25 14000 6 X 9 X 500 27000 15 X 3 X 2 X 2 X 15 2700  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Calcul mental de juin | **Lundi** | **Mardi** | **Mercredi** | **Jeudi** | **Vendredi** |
|  |  | 1 | 2 **Séance 63** Chercher des calculs compatibles.5 X 3 X 4 60 15 X 5 X 4 300 2 X 12 X 5 120 20 X 7 X 5 700 2 X 3 X 15 90  | 3 |
| 6 **Séance 63 (bis)** Chercher des calculs compatibles.2 X 3 X 5 X 11 330 7 X 5 X 3 X 4 420 9 X 5 X 8 X 2 720 15 X 4 X 5 X 5 1500 5 X 3 X 2 X 9 270  | 7 **Séance 64** Tu peux aussi décomposer tes calculs pour trouver des calculs compatibles. Ex : 24 X 25. 24 = 6 X 4 Donc 6 X 4 X 25 🡪 4 X 25 = 100 Donc 100 X 6 = 6008 X 15 120 24 X 500 12000 15 X 24 360 12 X 15 180 15 X 16 240 18 x 500 9000 36 X 50 1800 12 X 35 420 48 X 15 720 5 X 26 130  | 8 | 9 **Séance 65** 4 X 35 140 24 X 15 360 4 X 45 180 15 X 18 270 15 X 14 210  | 10 |
| 13 **Séance 65 (bis)** 25 X 18 450 15 X 26 390 25 X 28 700 35 X 14 490 45 X 12 540  | 14 **Séance 66**  Révision (page 121)Pour chaque opération, discute avec ton voisin pour savoir quelle technique de calcul mental tu utiliserais ?56 X 25 1400 14 X 5 70 260 : 13 20 3570 : 7 510 4422 : 11 402 25 X 16 400 36 X 5 180 150 X 4 X 2 X 30 136000 8 X 45 360 5600 : 70 80 36000 : 600 60 120 X 8 960  | 15 | 16 **Evaluation** page 122 | 17 |
| 20 **Révisions** Entrainement révision page 122 | 21 **Révisions** Entrainement révision page 123 | 21 | 22 **Séance 36** couper et recoller les zéros  | 23 |
| 27 | 28 | 29 | 30 |  |