CalculàCléo

Objectifs :

* Utiliser les fonctions de base de la calculatrice pour effectuer des calculs

Règle du jeu :

Il s’agit d’un jeu de l’oie où des petits égyptiens doivent arriver jusqu’à Cléopâtre. Pour cela, il faut calculer à la calculatrice l’opération de la case sur laquelle on tombe.

NB : Pour jouer, chaque élève doit avoir 2 pions et les faire avancer alternativement.

Pour l’impression du jeu :

Imprimer le plateau en A3. Imprimer une fiche de réponse pour le chef de jeu. Un jeu est valable pour un groupe de 3 à 4 élèves.

A quel moment faire ce jeu ?

A partir de la séquence 88 de Vivre les maths

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)189 x 5 | Afficher l'image d'origine2)345 + 451 + 13 | 3)321 x 3 | 4)453 - 126 | 5)634 - 167 | 6)128 / 4 | 7)564 + 12 + 75 | 8)845 - 298 | 9)222 x 5 | 10)444 + 18 + 36 | 11)700 + 158 + 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12)214 x 7 |
| 39)764 - 456 | 40)34 + 87 + 56 + 134 + 456 | 41)875 - 356 | 42)234 x 4 | 43)456 + 98 + 34 + 73 | 44)467 - 134 | 45)56 + 087 + 356 + 124 | 46)887 - 135 | 47)345 x 2 |  | 13)678 - 264 |
| 38)134 x 8 |  |  |  |  |  |  |  | 48)144 x 8 |  | 14)328 + 56 + 29 |
| 37)25 + 124 + 765 |  | 63)764 + 45 + 23 | 64)976 - 256 | 65)68 / 4 | 66)51 / 17 | 67)097 + 45 + 124 |  | 49)54 x 7 |  | 15)936 - 286 |
| 36)88 / 8 |  | 62)98 / 98 | Cléopâtre |  | 68)645 + 064 + 0345 |  | 50)65 + 235 + 87 + 34 |  | 16)175 / 5 |
| 35)35 + 09 + 34 + 67 + 34 |  | 61)36 / 6 | 70)345 X 0 | 69)25 X 9 |  | 51)875 - 345 |  | 17)205 x 3 |
| 34)63 + 36 + 23 + 98 |  | 60)764 / 4 |  |  |  |  |  | 52)643 – 32 - 31 |  | 18)347 + 135 + 237 |
| 33)653 + 15 + 65 |  | 59)345 + 23 + 56 + 23 | 58)653 - 543 | 57)43 x 6 | 56)523 x 1 | 55)34 x 9 | 54)986 - 875 | 53)67 + 345 + 134 |  | 19)246 + 67 + 134 |
| 32)365 - 244 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20)934 - 123 |
| 31)90 / 10 | 30)75 x 8 | 29)234 x 3 | 28)985 - 368 | 27)754 + 78 + 13 | 26)950 / 5 | 25)235 + 123 + 324 | 24)346 - 142 | 23)234 x 4 | 22)134 + 875 | 21)425 x 2 |

Pions pour le jeu

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| http://soutien67.free.fr/histoire/pages/antiquite/egypte/dieux01.jpg | http://soutien67.free.fr/histoire/pages/antiquite/egypte/dieux01.jpg | http://soutien67.free.fr/histoire/pages/antiquite/egypte/dieux01.jpg | http://soutien67.free.fr/histoire/pages/antiquite/egypte/dieux01.jpg | http://soutien67.free.fr/histoire/pages/antiquite/egypte/dieux01.jpg | http://soutien67.free.fr/histoire/pages/antiquite/egypte/dieux01.jpg | http://soutien67.free.fr/histoire/pages/antiquite/egypte/dieux01.jpg | http://soutien67.free.fr/histoire/pages/antiquite/egypte/dieux01.jpg |
| Rê | Osiris | Isis | Horus | Seth | Toth | Apopis | Anubis |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)945 | 2)809 | 3)963 | 4)327 | 5)467 | 6)32 | 7)651 | 8)547 | 9)1110 | 10)498 | 11)870 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12)1498 |
| 39)308 | 40)767 | 41)519 | 42)936 | 43)661 | 44)333 | 45)623 | 46)752 | 47)690 |  | 13)414 |
| 38)1072 |  |  |  |  |  |  |  | 48)1152 |  | 14)413 |
| 37)914 |  | 63)832 | 64)720 | 65)17 | 66)3 | 67)266 |  | 49)378 |  | 15)650 |
| 36)11 |  | 62)1 | Cléopâtre |  | 68)1054 |  | 50)421 |  | 16)35 |
| 35)179 |  | 61)6 | 70)0 | 69)225 |  | 51)530 |  | 17)615 |
| 34)220 |  | 60)191 |  |  |  |  |  | 52)580 |  | 18)719 |
| 33)733 |  | 59)447 | 58)110 | 57)258 | 56)523  | 55)306 | 54)111 | 53)546 |  | 19)447 |
| 32)121 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20)811 |
| 31)9 | 30)600 | 29)702 | 28)617 | 27)845 | 26)190 | 25)682 | 24)204 | 23)936 | 22)1009 | 21)850 |