

Multipyramides

Objectifs :

- ✓ Multiplier par 2, par 5, par 10 et par 100

Règle du jeu :

Les élèves disposent d'un tas de cartes et de 3 boîtes « Pyramides ». Sur chacune des boîtes, le nom d'une pyramide est marqué. Le chef de jeu tire une carte et propose la multiplication à un joueur. Si la réponse est correcte, la carte va dans la pyramide inscrite au verso. Sinon, la carte est remise dans le tas. À la fin du jeu, on compte quelle pyramide a gagné (avec le nombre de cartes)

NB : En début de jeu, chaque élève choisit quelle pyramide il « supporte ». À la fin de la semaine, on comptera quel élève a gagné.

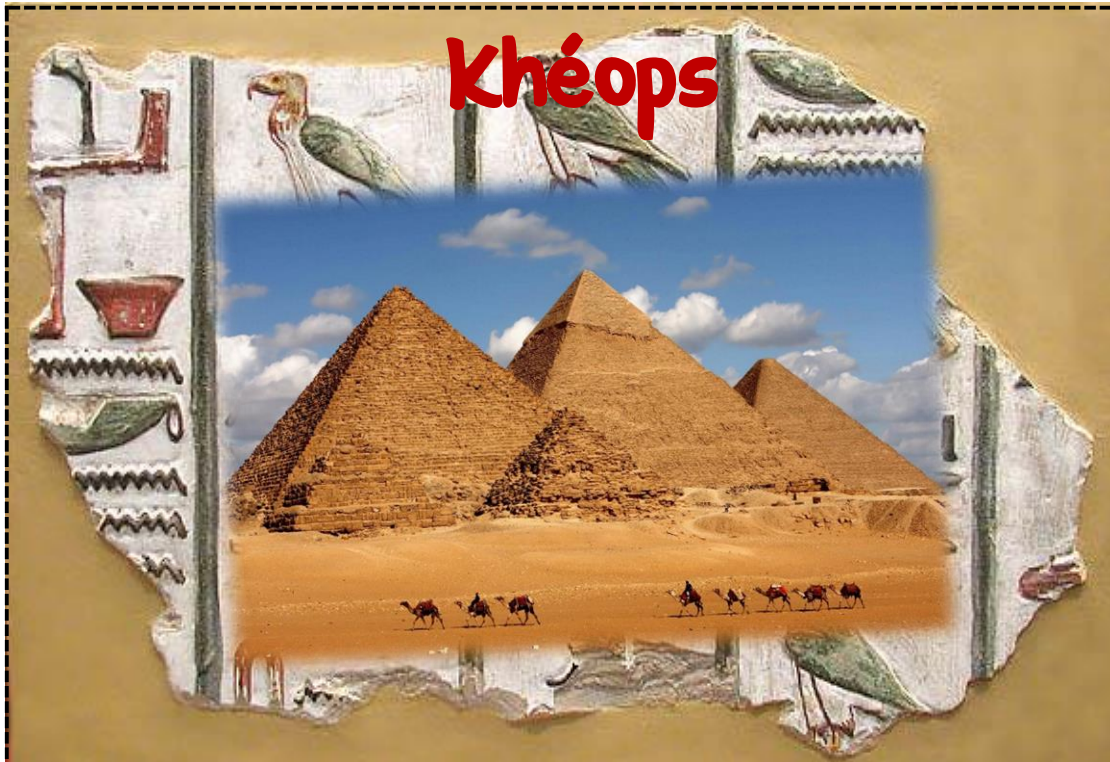
Pour l'impression du jeu :

Imprimer les cartes en recto verso. Imprimer les étiquettes normalement. Un jeu est valable pour un groupe de 3 à 4 élèves.

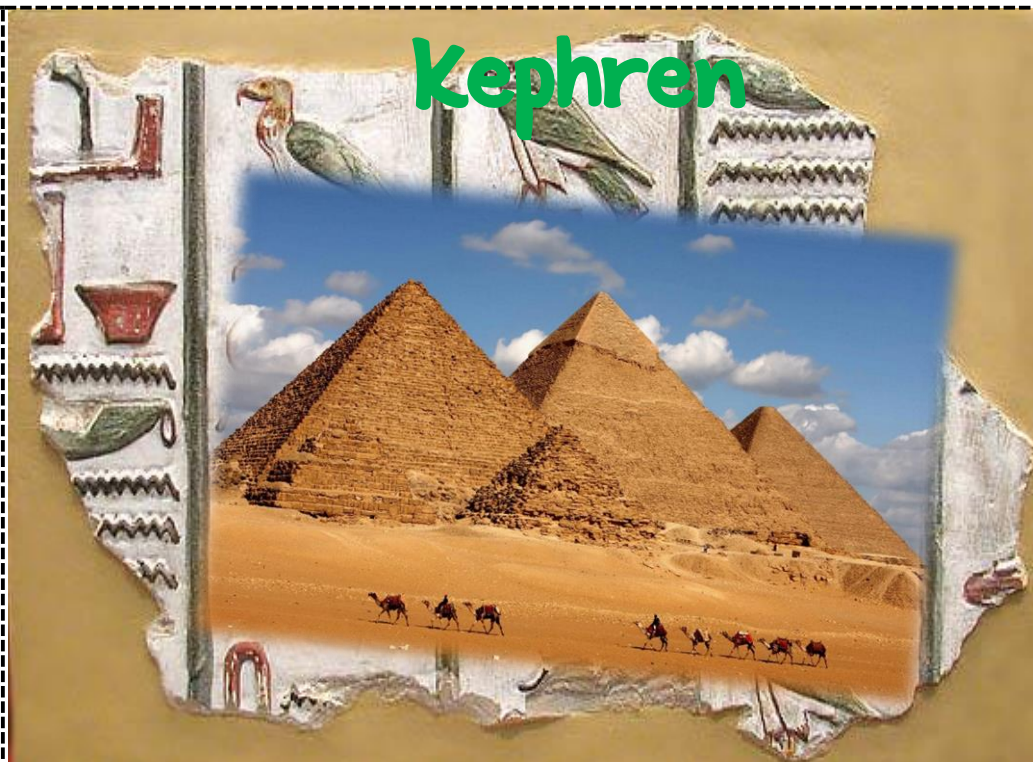
À quel moment faire ce jeu ?

À partir de la séquence 79/80 de Vivre les maths

Khéops



Kephren



Mykérinos



**Etiquettes pour les
boîtes
« pyramides »**



$$2 \times 0$$



$$2 \times 1$$



$$2 \times 2$$



$$2 \times 3$$



$$2 \times 4$$



$$2 \times 5$$



$$2 \times 6$$



$$2 \times 7$$



$$2 \times 8$$



$$2 \times 9$$



$$2 \times 10$$



$$2 \times 11$$



$$2 \times 1$$



$$2 \times 2$$



$$2 \times 3$$



$$2 \times 4$$



$$2 \times 5$$



$$2 \times 6$$



$$2 \times 7$$



$$2 \times 8$$



$$2 \times 9$$



$$2 \times 10$$



$$0 \times 2$$



$$\times 2$$





$$2 \times 2$$



$$3 \times 2$$



$$2 \times 4$$



$$2 \times 5$$



$$6 \times 2$$



$$7 \times 2$$



$$8 \times 2$$



$$9 \times 2$$



$$10 \times 2$$



$$5 \times 0$$



$$1 \times 5$$



$$2 \times 5$$



$$3 \times 5$$



$$4 \times 5$$



$$5 \times 5$$



$$5 \times 6$$



$$7 \times 5$$



$$8 \times 5$$



$$9 \times 5$$



$$10 \times 5$$



$$0 \times 5$$



$$1 \times 5$$



$$5 \times 2$$



$$5 \times 5$$





$$5 \times 4$$



$$5 \times 5$$



$$6 \quad 5 \times$$



$$7 \quad 5 \times$$



$$5 \times 8$$



$$5 \times 9$$



$$5 \times 10$$



$$0 \times 5$$



$$5 \quad 1 \times$$



$$5 \quad 2 \times$$



$$3 \times 5$$



$$4 \times 5$$



$$5 \times 5$$



$$6 \times 5$$



$$5 \quad 7 \times$$



$$5 \quad 8 \times$$



$$9 \times 5$$



$$10 \times$$



$$5 \times 0$$



$$5 \times 1$$



$$2 \quad 5 \times$$



$$\times 3 \quad 5$$



$$5 \times 4$$



$$5 \times 5$$

45 40 35 30 25 20
Khéops Kephren Mykérinos Mykérinos Kephren Khéops

20 15 10 5 0 50
Khéops Kephren Mykérinos Mykérinos Kephren Khéops

50 45 40 35 30 25
Khéops Kephren Mykérinos Mykérinos Kephren Khéops

25 20 15 10 5 0
Khéops Kephren Mykérinos Mykérinos Kephren Khéops



$$3 \times 10$$



$$4 \times 10$$



$$\times 2$$



$$\times 5$$



$$6 \times 10$$



$$10 \times$$



$$8 \times 10$$



$$10 \times 9$$



$$\times 10$$



$$10 \times$$



$$12 \times 10$$



$$14 \times$$



$$23 \times 10$$



$$26 \times 10$$



$$\times 28$$



$$\times 31$$



$$35 \times 10$$



$$10 \times 3$$



$$42 \times 10$$



$$48 \times 10$$



$$\times 44$$



$$\times 52$$



$$59 \times 10$$



$$56 \times$$

70	60	50	20	40	30
Khéops	Kephren	Mykérinos	Mykérinos	Kephren	Khéops

140	120	110	100	90	80
Khéops	Kephren	Mykérinos	Mykérinos	Kephren	Khéops

390	350	310	280	260	230
Khéops	Kephren	Mykérinos	Mykérinos	Kephren	Khéops

560	590	520	440	480	420
Khéops	Kephren	Mykérinos	Mykérinos	Kephren	Khéops



$$2 \times 100$$



$$3 \times 100$$



$$100 \times 4$$



$$100 \times 5$$



$$6 \times 100$$



$$7 \times 100$$



$$8 \times 100$$



$$9 \times 100$$



$$100 \times 2$$



$$100 \times 3$$



$$100 \times 4$$



$$100 \times 5$$



$$100 \times 6$$



$$100 \times 7$$



$$100 \times 8$$



$$100 \times 9$$



$$15 \times 10$$



$$10 \times 10$$



$$18 \times 10$$



$$10 \times 100$$



$$66 \times 10$$



$$10 \times 45$$



$$10 \times 23$$



$$10 \times 10$$

700	600	500	400	300	200
Khéops	Kephren	Mykérinos	Mykérinos	Kephren	Khéops

500	400	300	200	100	800
Khéops	Kephren	Mykérinos	Mykérinos	Kephren	Khéops

160	150	900	800	700	600
Khéops	Kephren	Mykérinos	Mykérinos	Kephren	Khéops

100	230	450	660	1000	180
Khéops	Kephren	Mykérinos	Mykérinos	Kephren	Khéops

