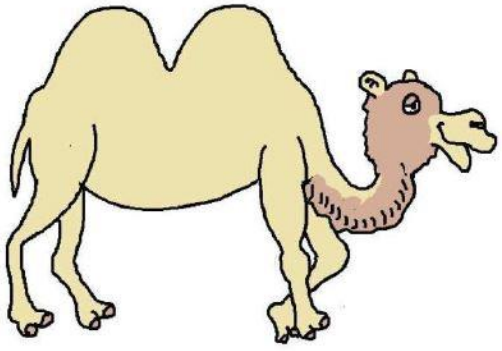
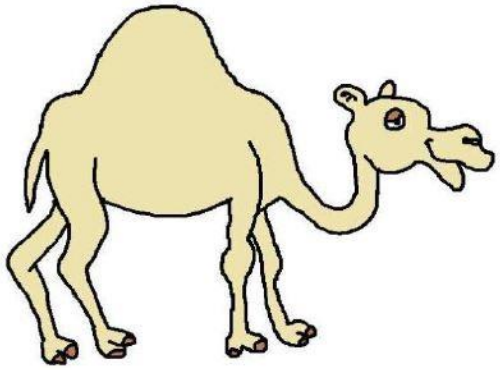
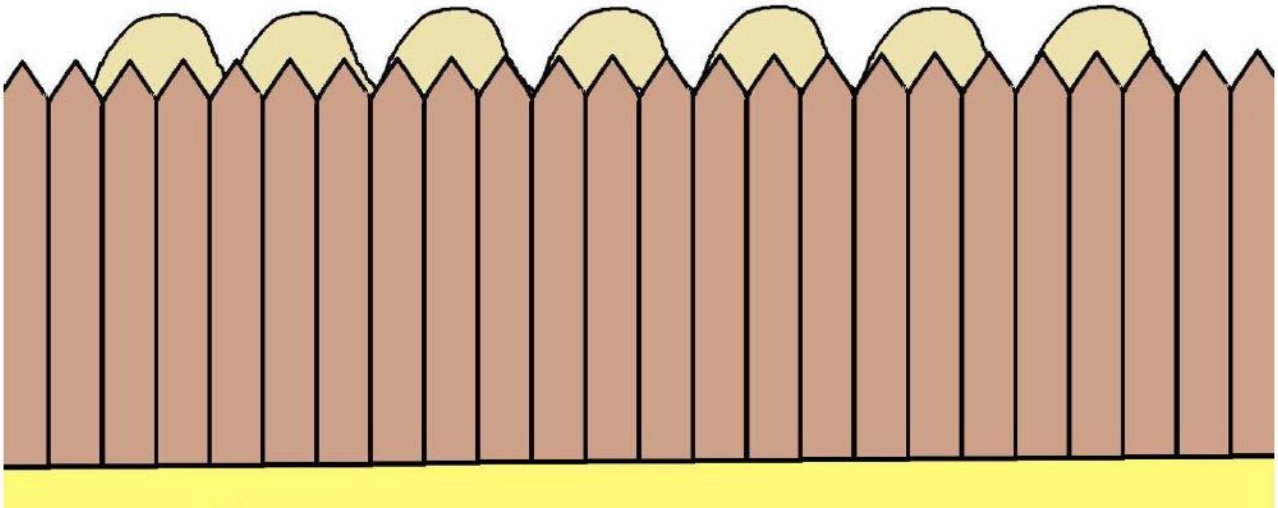
Niveau MS/GS

Chameaux et dromadaires

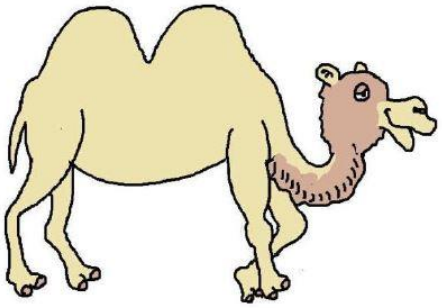
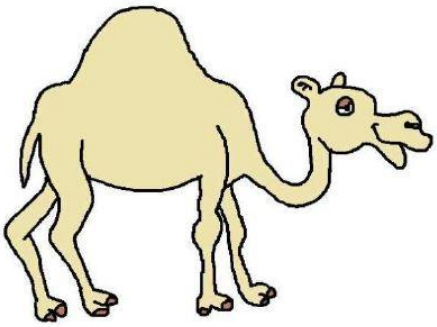
	
chameau	dromadaire



Nous nous approchons d'une oasis et nous apercevons des chameaux et des dromadaires dans un enclos.
Nous voyons 7 bosses au-dessus de la barrière mais ne voyons pas les têtes.
Combien de chameaux et de dromadaires sont cachés derrière la barrière ?
Il y a plusieurs possibilités.

Niveau CP/CE1

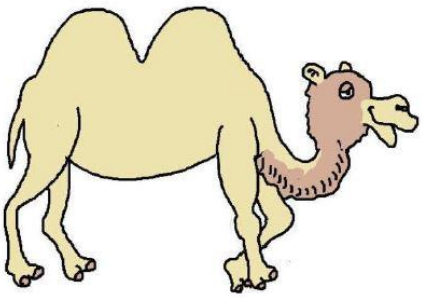
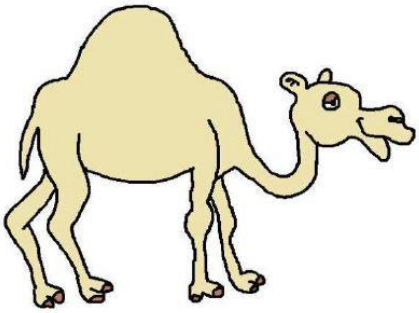
Chameaux et dromadaires

	
chameau	dromadaire

Nous nous approchons d'une oasis et nous apercevons un troupeau de chameaux (2 bosses) et de dromadaires (1 bosse).
Nous comptons 12 têtes et 20 bosses.
Combien y a-t-il de dromadaires et de chameaux ?

Niveau CE2

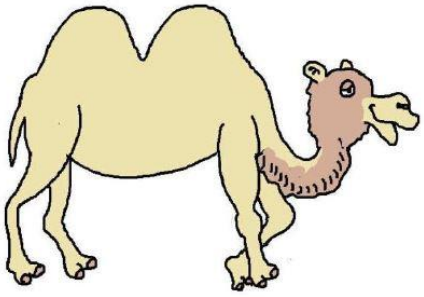
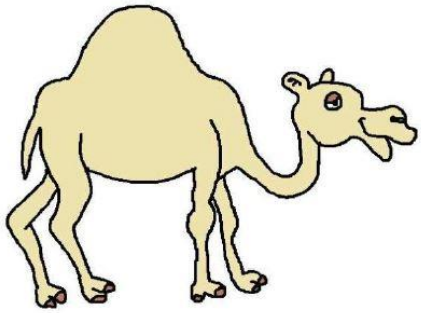
Chameaux et dromadaires

	
chameau	dromadaire

En plein désert, nous croisons Ramsès avec son troupeau de chameaux et de dromadaires.
Au total, nous comptons 21 bosses et 52 pattes.
Combien y a-t-il de dromadaires et de chameaux ?

Niveau CM1/CM2/6ème

Chameaux et dromadaires

	
chameau	dromadaire

En plein désert, nous croisons Ramsès avec son troupeau de chameaux et de dromadaires. Il nous explique qu'il souhaiterait poster un soldat par chameau.
Au total, nous comptons 21 bosses et 52 pattes.
De combien de soldats a-t-il besoin ?

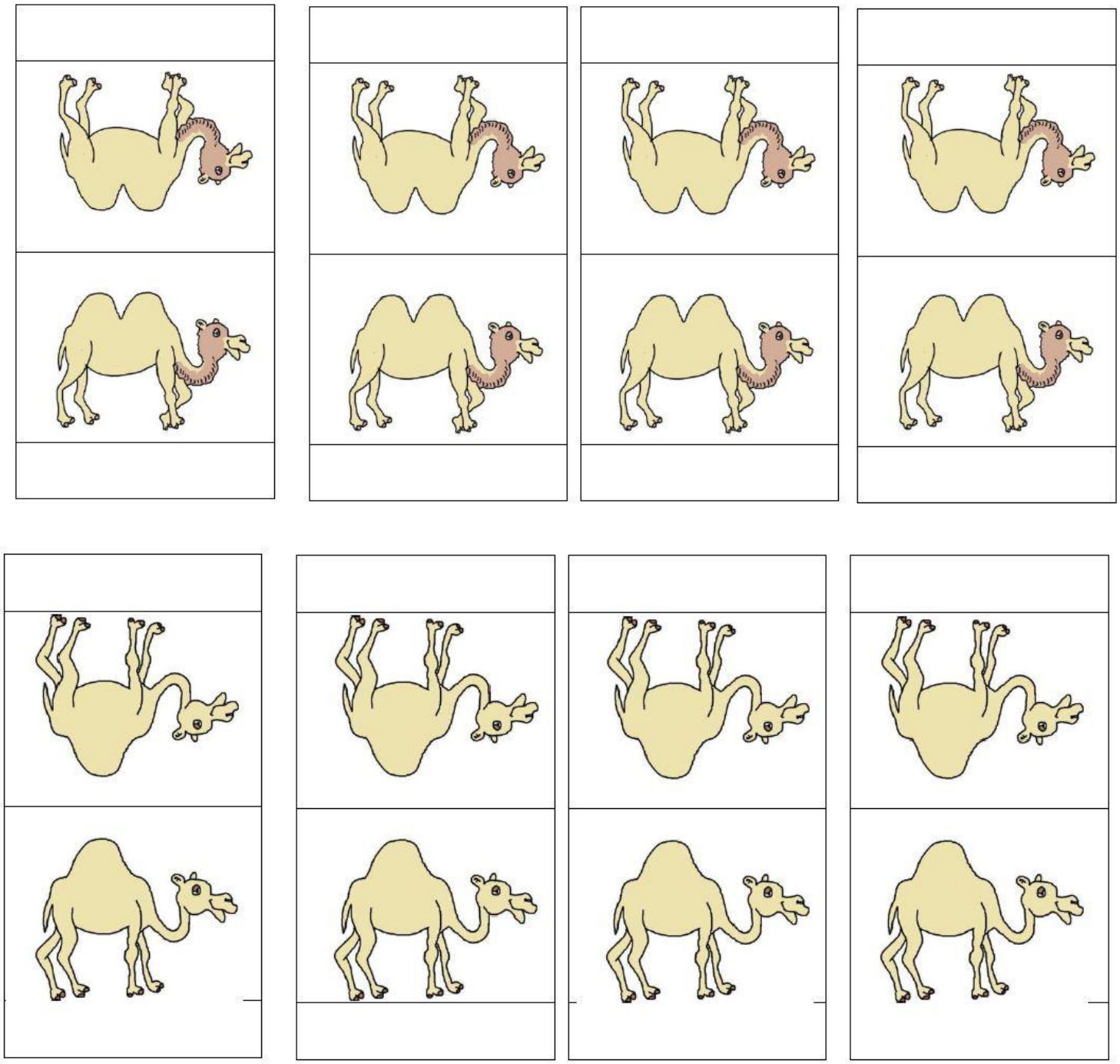
Enigme adultes

L'énigme des cartes

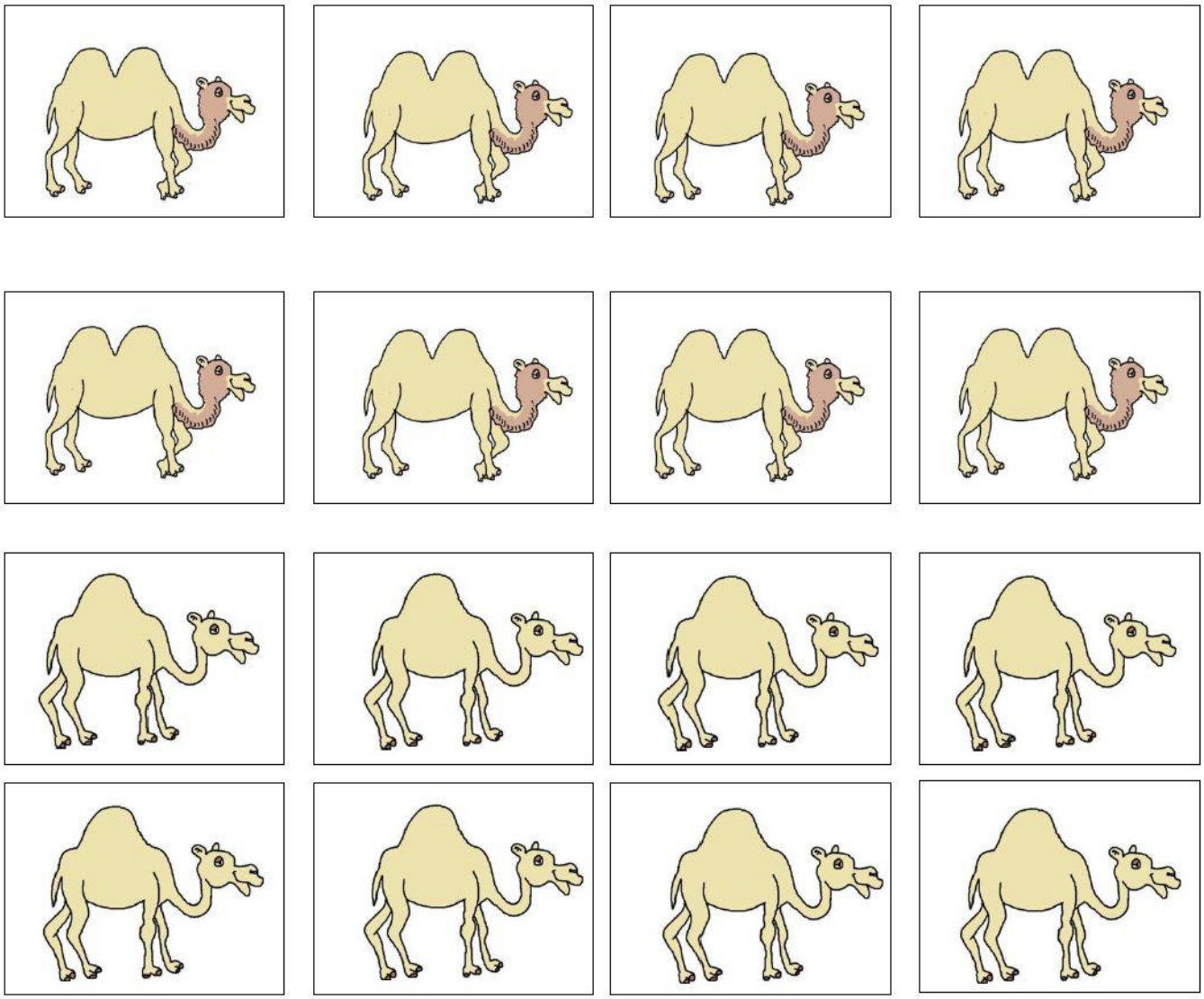
Quand plusieurs amis ont décidé de jouer aux cartes, ils ont remarqué qu'il manquait des cartes dans le paquet. Mais ils ont découvert que s'ils distribuaient le reste entre 4 personnes, il resterait 3 cartes. S'ils distribuaient entre 3 personnes, il resterait 2 cartes. S'ils distribuaient entre 5 personnes, il resterait encore 2 cartes. Combien de cartes restait-il dans le paquet ?

Matériel :

Figurines à recomposer par pliage



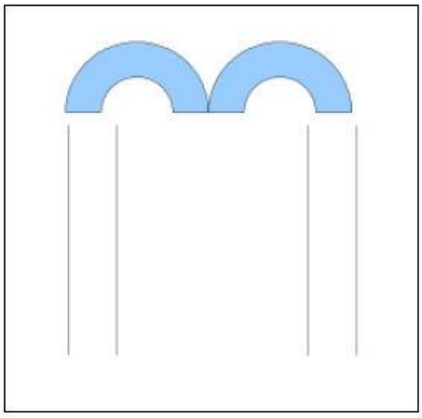
Dessins de chameaux et de dromadaires à découper



Représentations symboliques des chameaux et dromadaires

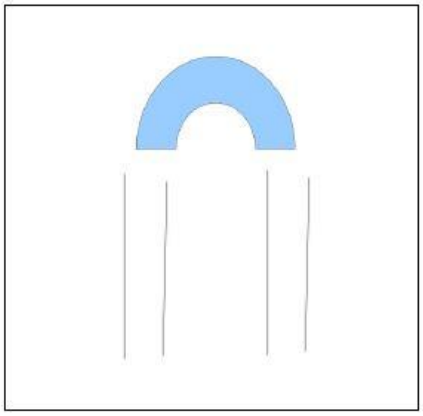
Chameau

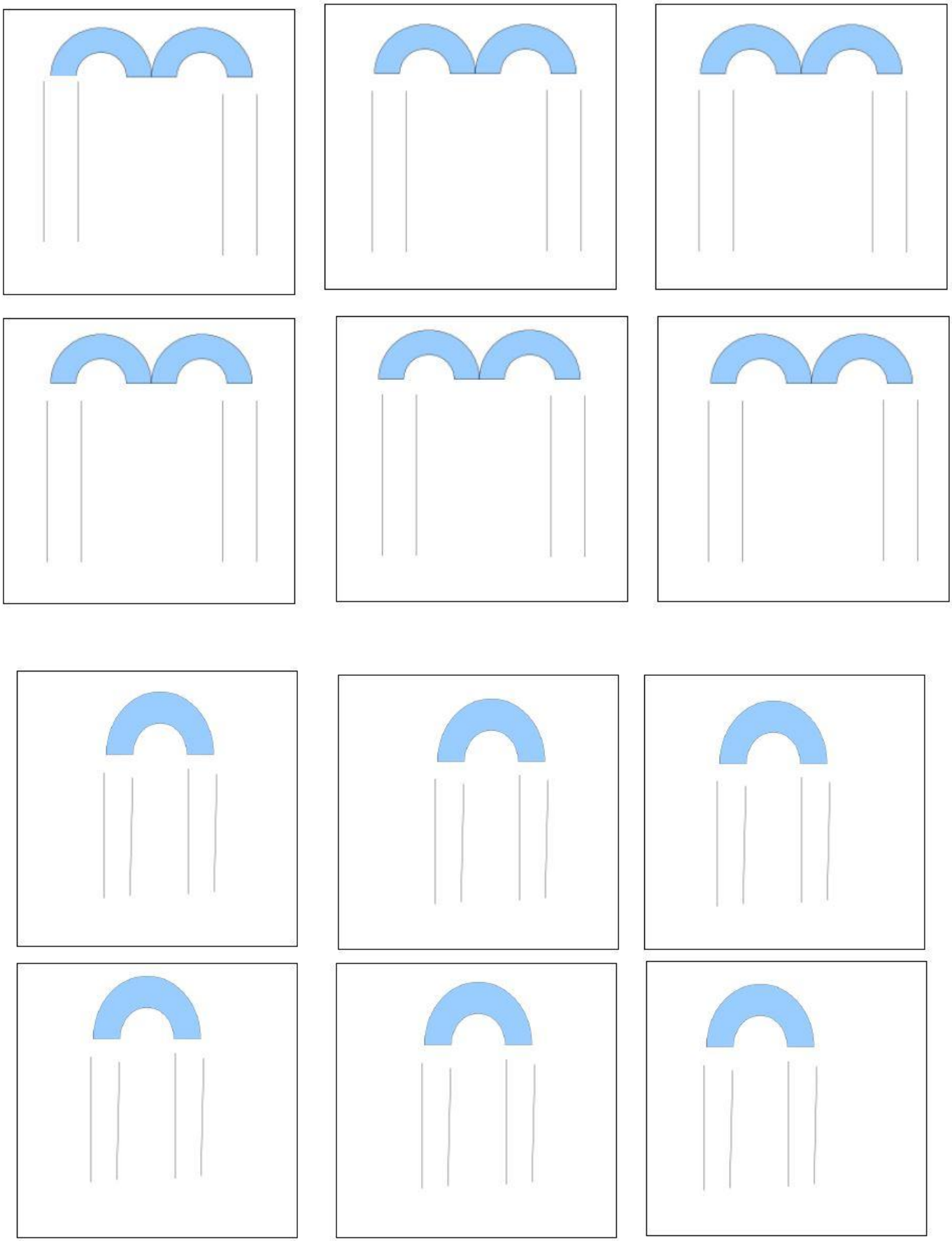
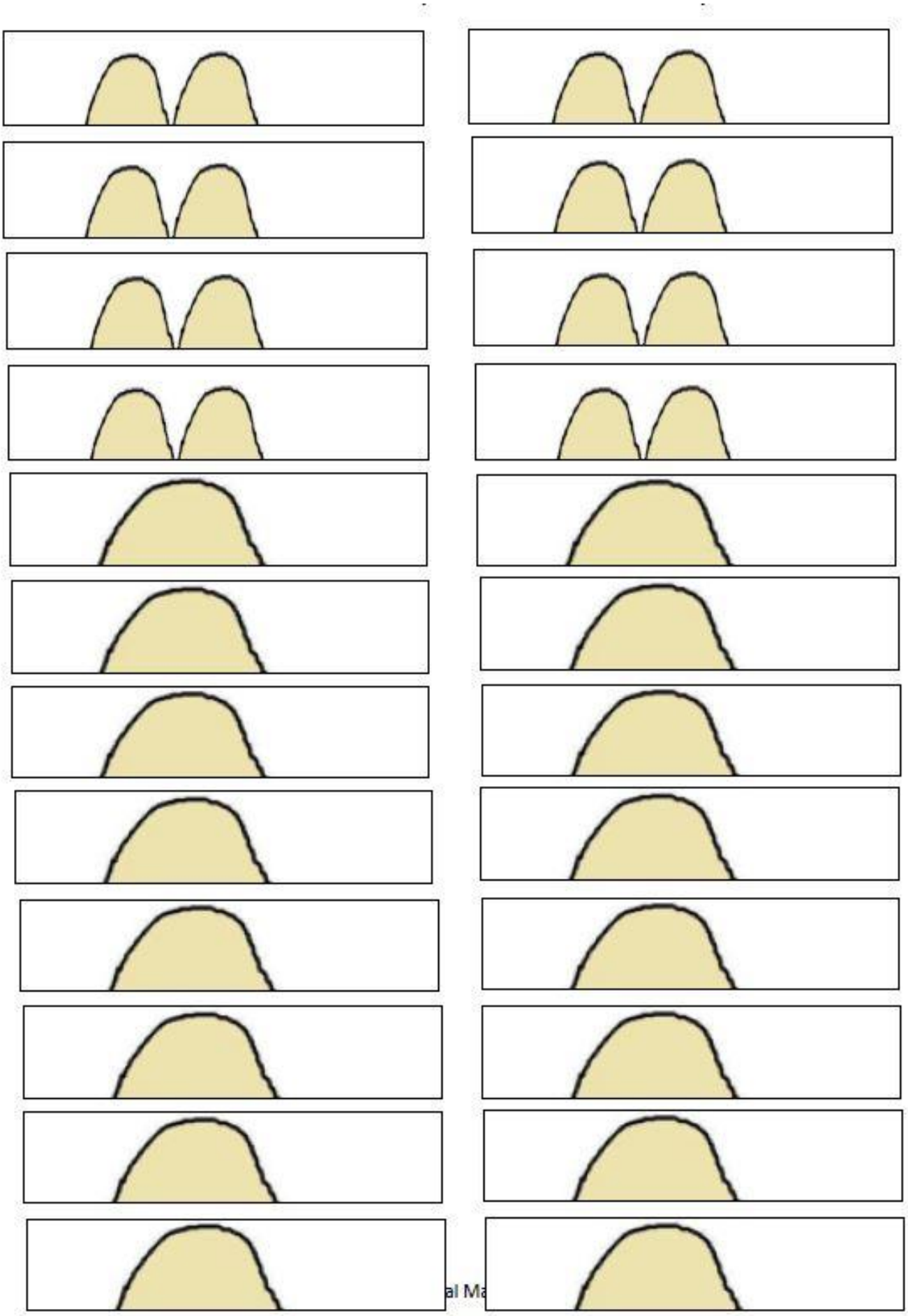
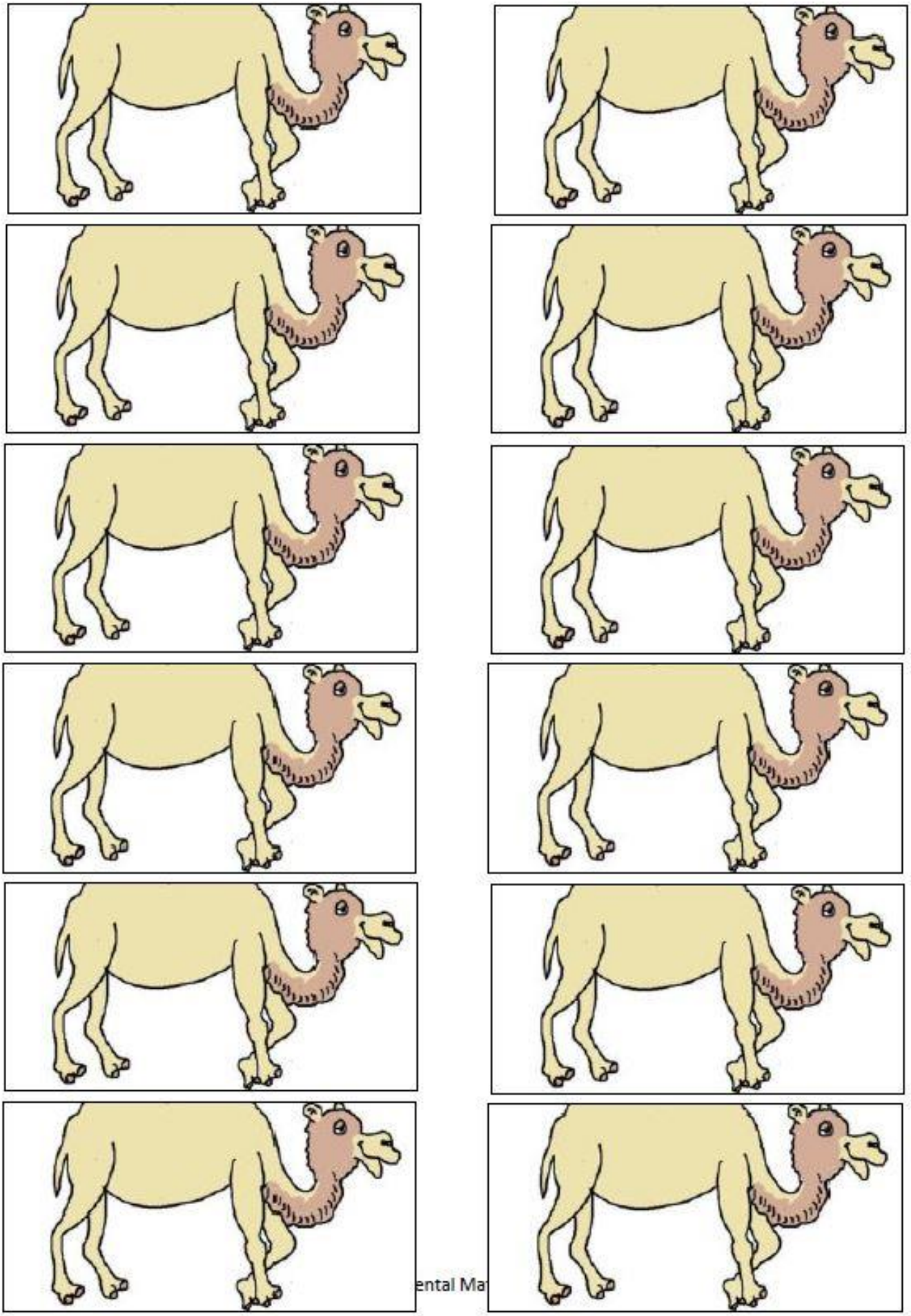
2 bosses



Dromadaire

1 bosse





Puzzles d'animaux à reconstituer par association bosses et pattes.