

Association Départementale
PARIS



Jeu n°32

JEU DE LOGIQUE COOPÉRATIF n°32

Cycle 1 (MS – GS)

Semaine du 11 au 15 juin 2018

JEUX DE LOGIQUE COOPÉRATIFS

COOPERER, TRAVAILLER EN GROUPE

1. Coopérer.

Il faut certaines conditions pour coopérer !

- **Regroupement des apprenants** : le travail d'équipe est la base de l'apprentissage coopératif. La formation d'équipes est donc un point important qui demande une attention toute particulière. Elle varie selon les activités qui sont vécues par la classe.
- **L'interdépendance positive** : favoriser la responsabilité mutuelle des apprenants. La tâche à effectuer s'oriente de façon à ce que chaque membre de l'équipe ne puisse l'exécuter seul.
- **La responsabilité individuelle** : "Chaque élève est responsable de son propre apprentissage et est aussi responsable d'aider ses coéquipiers à atteindre les objectifs communs du groupe" (Jim Howden).
Il est essentiel de s'assurer de la participation de tous les membres de l'équipe : évaluations individuelle et celle des pairs, attribution d'un rôle spécifique à chacun, partage équitable des responsabilités...
- **Les habiletés coopératives** : les habiletés interpersonnelles ou celles liées à la communication, à l'écoute, à l'aide et à l'encouragement font partie intégrante de toute action à caractère coopératif.
- **L'objectivation et l'évaluation** : il faut faire confiance à la capacité des élèves de gérer leurs apprentissages. Les interventions de l'enseignant se limitent au strict minimum : on n'intervient pas pour prévenir mais pour ajuster ou encourager si nécessaire. On amènera les apprenants à faire une réflexion sur la dynamique de leur équipe et sur leurs habiletés interpersonnelles et sociales.
- **Le rôle de l'enseignant** : en apprentissage coopératif, l'enseignant devient observateur. Il offre son soutien aux équipes.

2 possibilités :

- Intervention pour enseigner les habiletés de coopération : résoudre certains problèmes difficiles que rencontre l'équipe, donner de nouvelles idées telles que des façons d'écouter ou de discuter, suggérer des moyens pour améliorer les performances de l'équipe, parler des sentiments qui se vivent dans l'équipe, valoriser les comportements positifs...
- Interventions pour aider à accomplir la tâche : clarifier certaines consignes, revoir les démarches et stratégies inhérentes à la tâche, répondre aux questions et enseigner les habiletés demandées.

2. Un exercice de mise en pratique : « Mais où habitent-ils ? »

- Les élèves sont répartis en 8 groupes de 2 à 3 élèves. L'enseignant qui a le rôle d'observateur prend les grilles d'observation des composantes du travail coopératif (grilles collectives) et circulera de groupe en groupe pour les compléter.

- Chaque groupe dispose d'une fiche comportant une série de maison et des indices (des dessins). L'enseignant explicite le lexique des indices collectivement puis dans chaque groupe autant de fois que nécessaire.

Les élèves doivent trouver la maison dans laquelle habitent les personnages. Mais chaque groupe ne dispose pas de tous les indices nécessaires. Les élèves vont s'apercevoir très vite qu'il est impossible de résoudre l'énigme. Leur proposer alors de travailler avec un autre groupe : groupes 1 & 2, groupes 3 & 4, groupes 5 & 6, groupes 7 & 8.

- Lors de la mise en commun des deux groupes, chaque groupe va devoir expliciter les solutions trouvées avec ses seuls indices. Les élèves vont ensuite rechercher collectivement la solution de l'énigme (cette fois-ci, ils disposent de tous les indices). A la fin de l'activité, on demande de vérifier si la solution trouvée prend bien en compte chaque indice. Quand les élèves se sont mis d'accord sur l'emplacement des personnages, ils collent les personnages sous la bonne maison.

Cette mise en commun doit permettre de confronter les solutions, d'argumenter : la parole est aux élèves.

- A la fin de l'activité, on distribue les grilles individuelles d'observation à chacun des joueurs : ils font part de leurs difficultés et de leurs impressions à l'enseignant qui les note sur chaque grille.

- En tant qu'observateur, l'enseignant rend compte des stratégies, des difficultés de mise en œuvre... (D'après ce qu'il a noté sur sa grille d'observation) :

- Quelle formation, organisation ?
- Influence de chacun dans le groupe ?
- Rôle de chacun dans le groupe ?
- Attitudes, paroles, connaissances qui favorisent la coopération.
- Réflexion sur la tâche demandée ?

Matériel pour deux groupes:

- 1 fiche- énigme par groupe + 1 fiche- énigme pour 2 groupes (mise en commun)

- 2 tableaux collectifs d'observation des composantes du travail coopératif (un par groupe).

- 1 tableau individuel par élève.

THEME : Mais où habitent-ils ? (Cycle 1)

Dans ce jeu, on demande aux élèves de replacer des sportifs dans la maison qu'ils habitent à l'aide d'indices matérialisés par des symboles faciles à identifier.

Cette activité permet de développer les compétences liées au raisonnement logique : mise en relation de données, déduction, repérage dans l'espace... Réalisée en groupe, cette activité permet aux élèves de confronter les solutions et d'argumenter.

La principale difficulté réside dans le fait que certaines des informations déduites sont implicites :

- si *par exemple* le judoka habite dans telle maison, de ce fait les autres personnes n'y habitent pas.
- si une personne n'habite pas à côté d'une femme, on peut éliminer toutes les femmes...

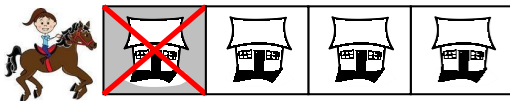
JEU DE LOGIQUE COOPÉRATIF n°32

THEME : Mais où habitent-ils ? (Cycle 1)

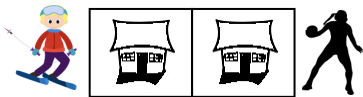
Lexique des indices pour tous les groupes



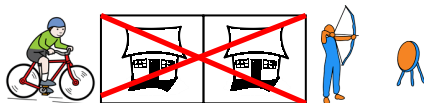
Le personnage habite dans la maison indiquée.



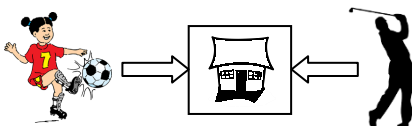
Le personnage n'habite pas dans la maison indiquée.



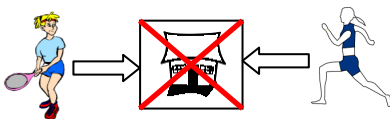
Les personnages habitent dans deux maisons voisines.



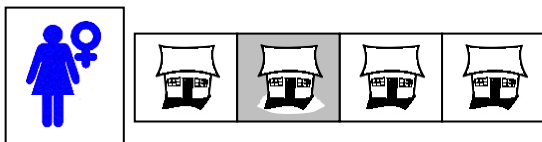
Les personnages n'habitent pas dans deux maisons voisines.



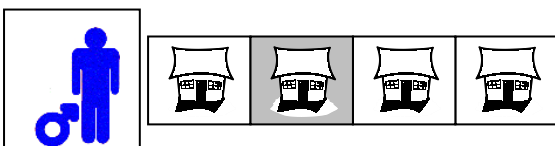
Les personnages habitent dans la même maison.



Les personnages n'habitent pas dans la même maison.



Le personnage qui habite dans la maison indiquée est une femme



Le personnage qui habite dans la maison indiquée est un homme

JEU DE LOGIQUE COOPÉRATIF n°32

THEME : Mais où habitent-ils ? (Cycle 1)

Lexique des indices pour les groupes 1 & 2



Équitation



Roller



Course



Natation



Boxe

Lexique des indices pour les groupes 3 & 4



Cyclisme



Tennis



Athlétisme



Karaté



Ski

Lexique des indices pour les groupes 5 & 6



Judo



Golf



Football

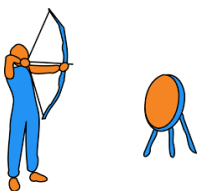


Handball



Gymnastique rythmique

Lexique des indices pour les groupes 7 & 8



Tir à l'arc



Rugby



Patinage sur glace



Danse

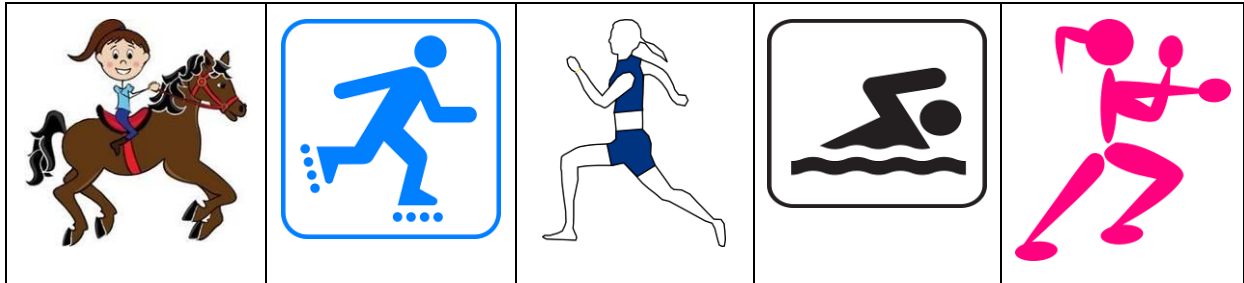


Football

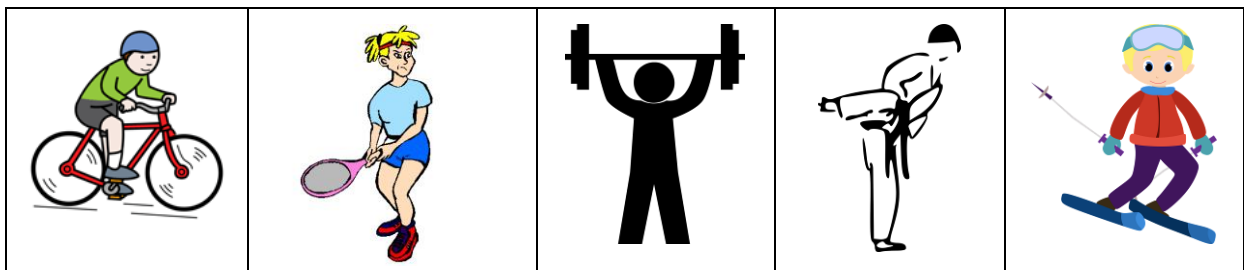
JEU DE LOGIQUE COOPÉRATIF n°32

THEME : Mais où habitent-ils ? (Cycle 1)

Personnages à découper pour les groupes 1 & 2



Personnages à découper pour les groupes 3 & 4



Personnages à découper pour les groupes 5 & 6



Personnages à découper pour les groupes 7 & 8













JEU DE LOGIQUE COOPÉRATIF n°32











THEME : Mais où habitent-ils ? (Cycle 1)

CORRIGÉ






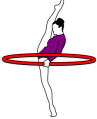




Groupes 1 & 2







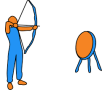



Groupes 3 & 4

Groupes 5 & 6

Groupes 7 & 8

JEU DE LOGIQUE COOPÉRATIF n°32































THEME : Mais où habitent-ils ? (Cycle 1)

Indices pour le groupe 1








Consignes / Groupe 1

- 1) Mets une croix sous la maison quand les personnages n'y habitent pas.
Dessine un rond sous la maison dans laquelle ils habitent.

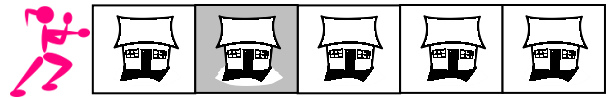
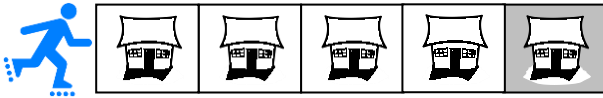
- 2) Découpe les personnages et colle-les sous la maison dans laquelle ils habitent.

JEU DE LOGIQUE COOPÉRATIF n°32

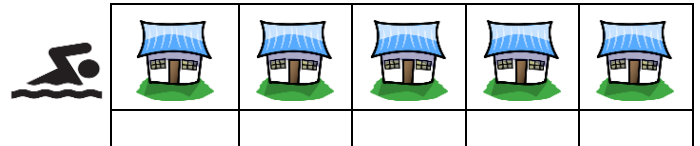
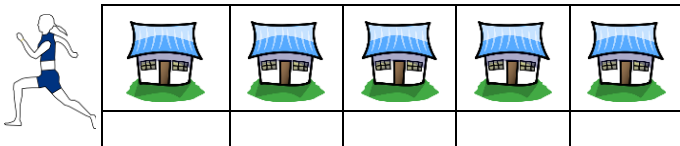
THEME : Mais où habitent-ils ? (Cycle 1)

Indices pour le groupe 2

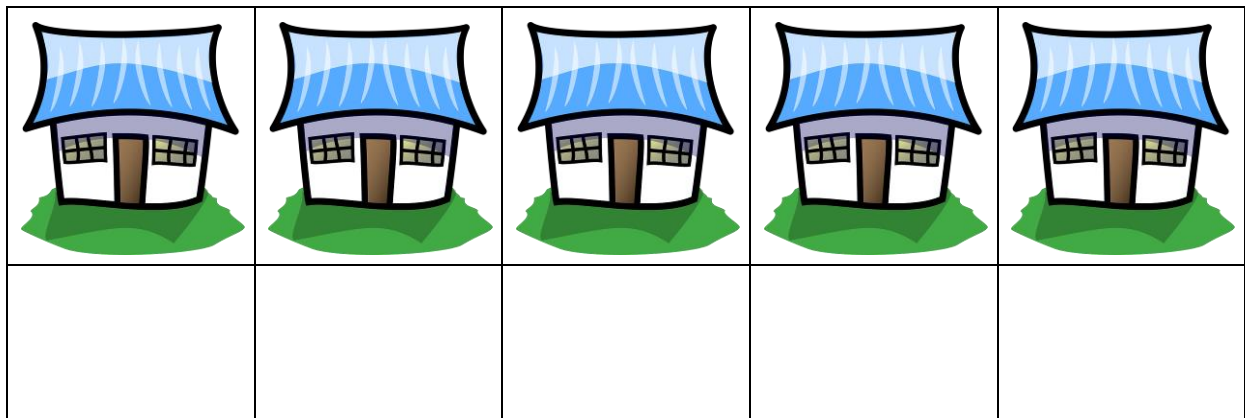


Consignes / Groupe 2

1) Mets une croix sous la maison quand les personnages n'y habitent pas.
Dessine un rond sous la maison dans laquelle ils habitent.



























































2) Découpe les personnages et colle-les sous la maison dans laquelle ils habitent.



JEU DE LOGIQUE COOPÉRATIF n°32

















































































THEME : Mais où habitent-ils ? (Cycle 1)

Mise en commun / Groupes 1 & 2






Indices pour le groupe 1	Indices pour le groupe 2																	
 <table border="1" data-bbox="220 533 737 622"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>  <table border="1" data-bbox="343 667 550 761"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> 								 <table border="1" data-bbox="941 533 1458 622"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>  <table border="1" data-bbox="941 667 1458 761"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										
																		
																		
																		
																		

Consignes / Groupe 1 & 2

- 1) Mets une croix sous la maison quand les personnages n'y habitent pas. Dessine un rond sous la maison dans laquelle ils habitent.

	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>											 <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										
																						
																						
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>																					
																						
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>											 <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										
																						
																						

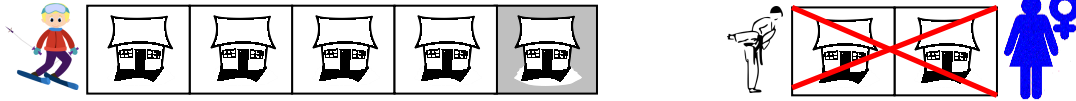
- 2) Découpe les personnages et colle-les sous la maison dans laquelle ils habitent.

JEU DE LOGIQUE COOPÉRATIF n°32













THEME : Mais où habitent-ils ? (Cycle 1)







Indices pour le groupe 3















Consignes / Groupe 3






1) Mets une croix sous la maison quand les personnages n'y habitent pas.
Dessine un rond sous la maison dans laquelle ils habitent.

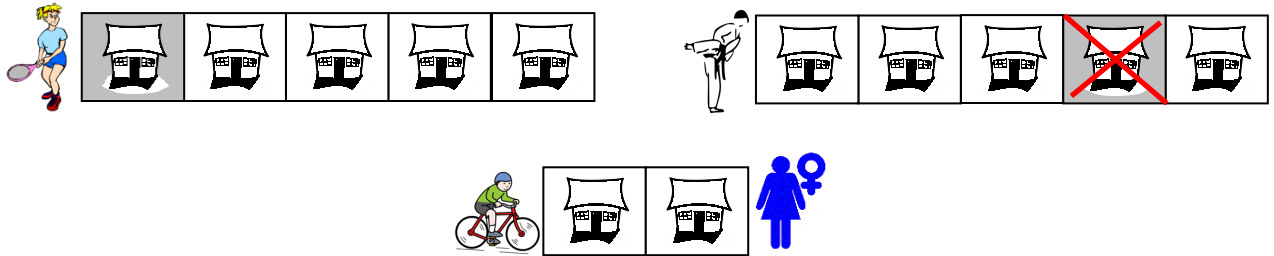
2) Découpe les personnages et colle-les sous la maison dans laquelle ils habitent.

JEU DE LOGIQUE COOPÉRATIF n°32

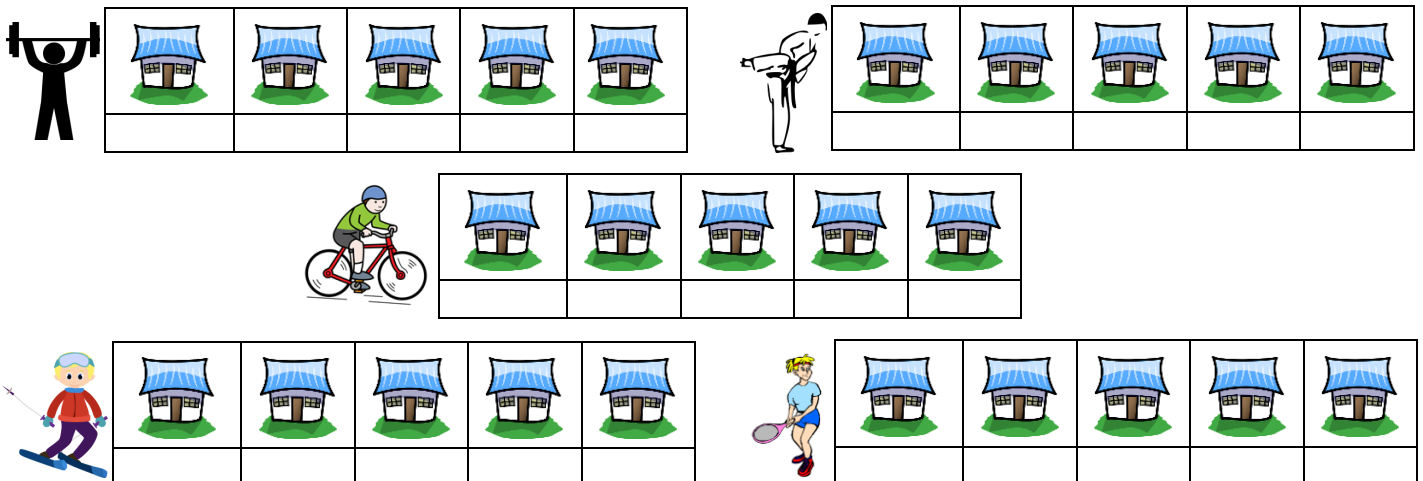
THEME : Mais où habitent-ils ? (Cycle 1)

Indices pour le groupe 4

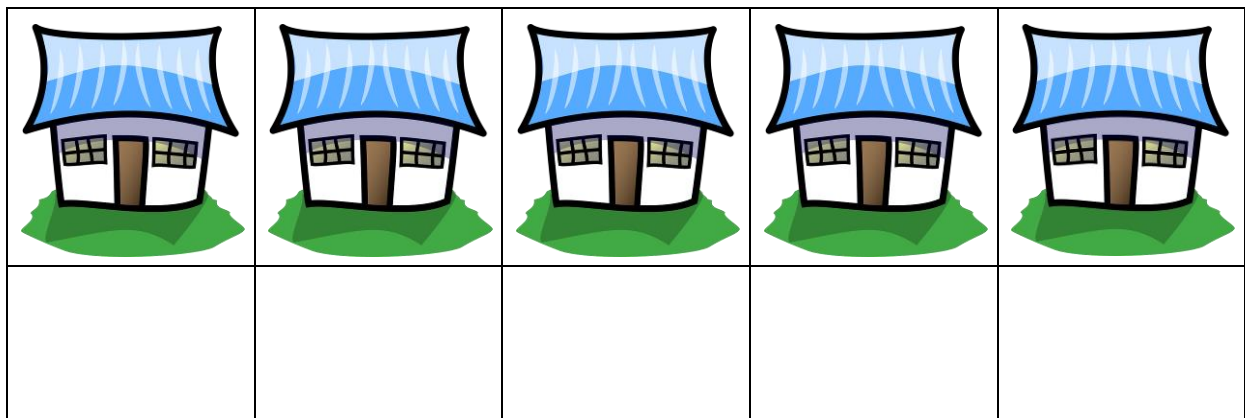


Consignes / Groupe 4

- 1) Mets une croix sous la maison quand les personnages n'y habitent pas. Dessine un rond sous la maison dans laquelle ils habitent.



- 2) Découpe les personnages et colle-les sous la maison dans laquelle ils habitent.



JEU DE LOGIQUE COOPÉRATIF n°32

THEME : Mais où habitent-ils ? (Cycle 1)

Mise en commun / Groupes 3 & 4

Indices pour le groupe 3	Indices pour le groupe 4

Consignes / Groupes 3 & 4

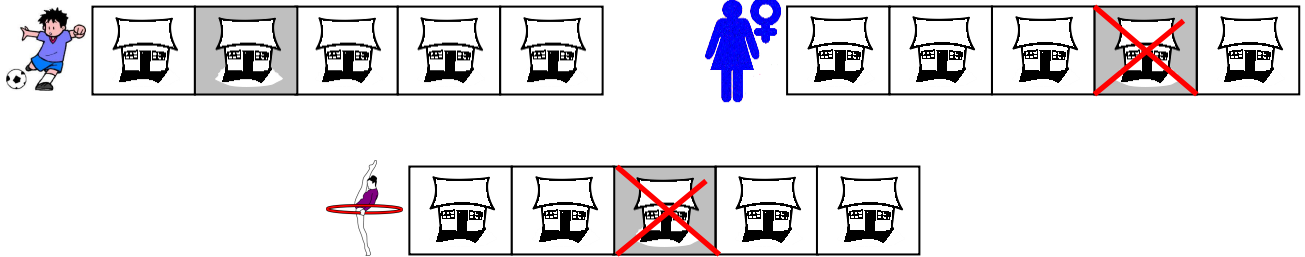
- 1) Mets une croix sous la maison quand les personnages n'y habitent pas. Dessine un rond sous la maison dans laquelle ils habitent.

- 2) Découpe les personnages et colle-les sous la maison dans laquelle ils habitent.

JEU DE LOGIQUE COOPÉRATIF n°32

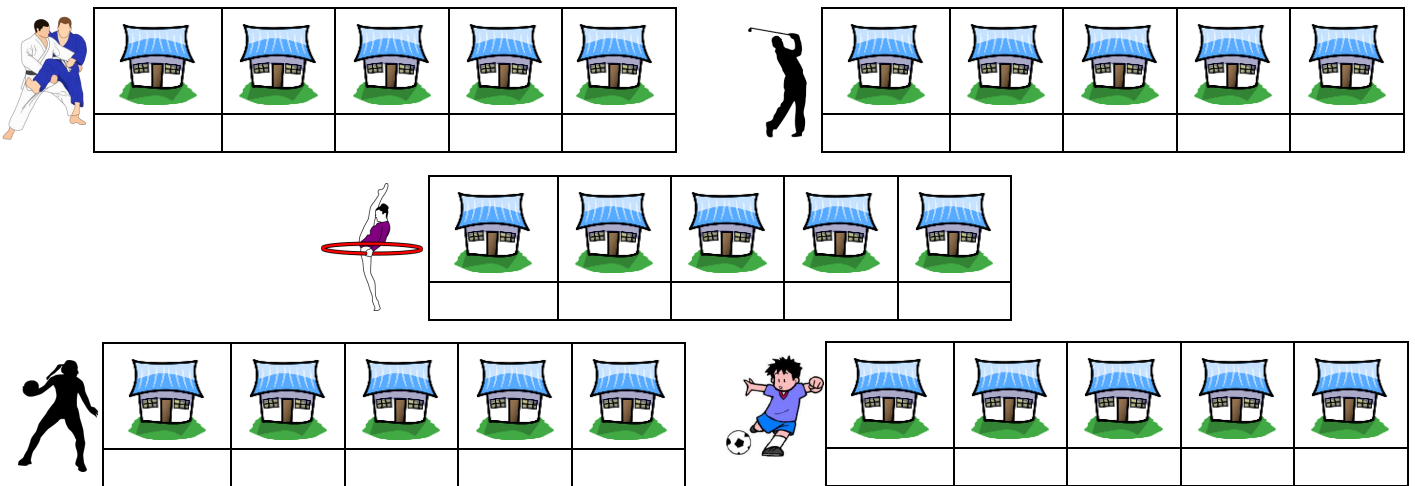
THEME : Mais où habitent-ils ? (Cycle 1)

Indices pour le groupe 5

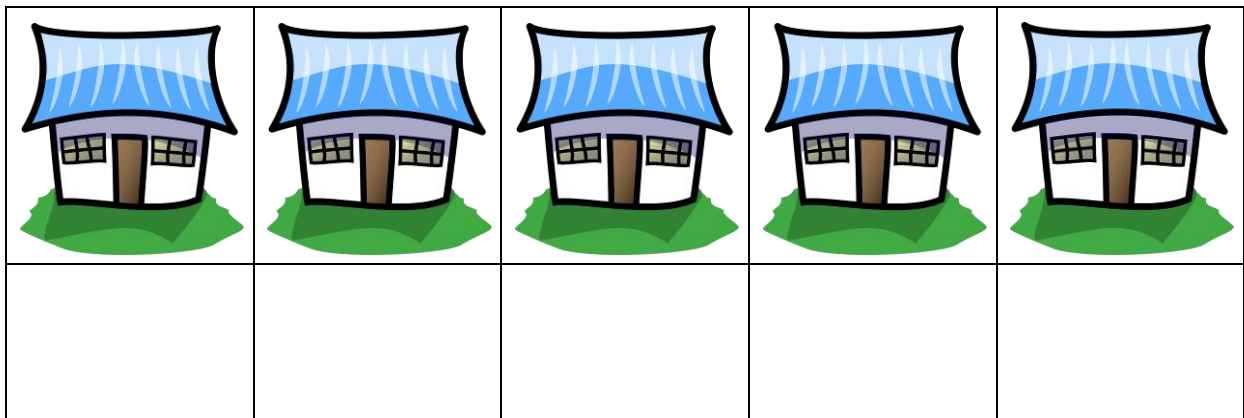


Consignes / Groupe 5

1) Mets une croix sous la maison quand un personnage n'y habite pas. Dessine un rond sous la maison dans laquelle les personnages habitent.



2) Découpe les personnages et colle-les sous la maison dans laquelle ils habitent.



JEU DE LOGIQUE COOPÉRATIF n°32

THEME : Mais où habitent-ils ? (Cycle 1)

Indices pour le groupe 6



Consignes / Groupe 6















































































1) Mets une croix sous la maison quand un personnage n'y habite pas. Dessine un rond sous la maison dans laquelle les personnages habitent.

2) Découpe les personnages et colle-les sous la maison dans laquelle ils habitent.

JEU DE LOGIQUE COOPÉRATIF n°32

































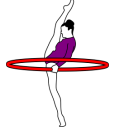































































THEME : Mais où habitent-ils ? (Cycle 1)

Mise en commun / Groupes 5 & 6






Indices pour le groupe 5	Indices pour le groupe 6										
 <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						 <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					
											
											
 <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						 <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>					
											
											
 <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						 <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>					
											
											

Consignes / Groupes 5 & 6

- 1) Mets une croix sous la maison quand les personnages n'y habitent pas. Dessine un rond sous la maison dans laquelle ils habitent.

 <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>											 <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										
																					
																					
 <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>											 <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										
																					
																					
 <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>											 <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										
																					
																					

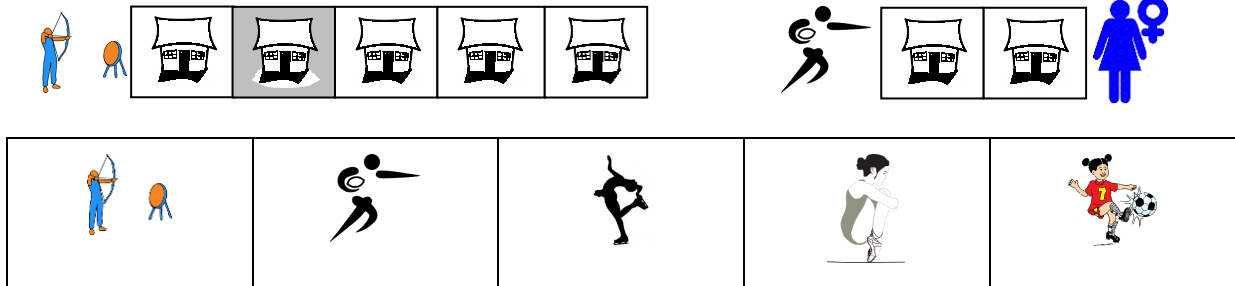
- 2) Découpe les personnages et colle-les sous la maison dans laquelle ils habitent.

JEU DE LOGIQUE COOPÉRATIF n°32

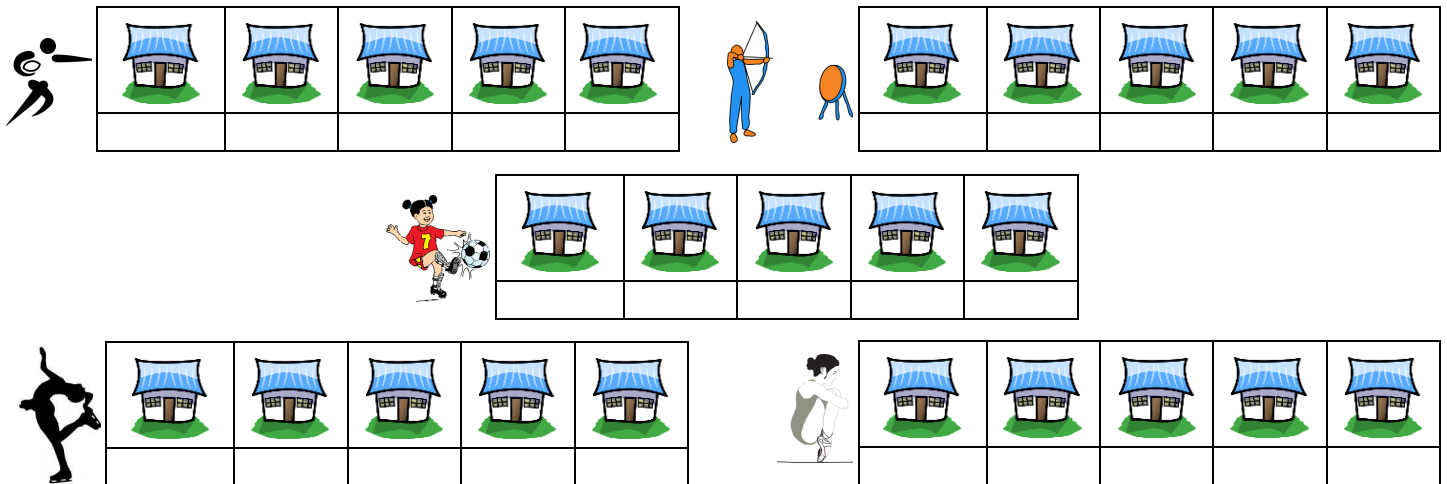
THEME : Mais où habitent-ils ? (Cycle 1)

Indices pour le groupe 7

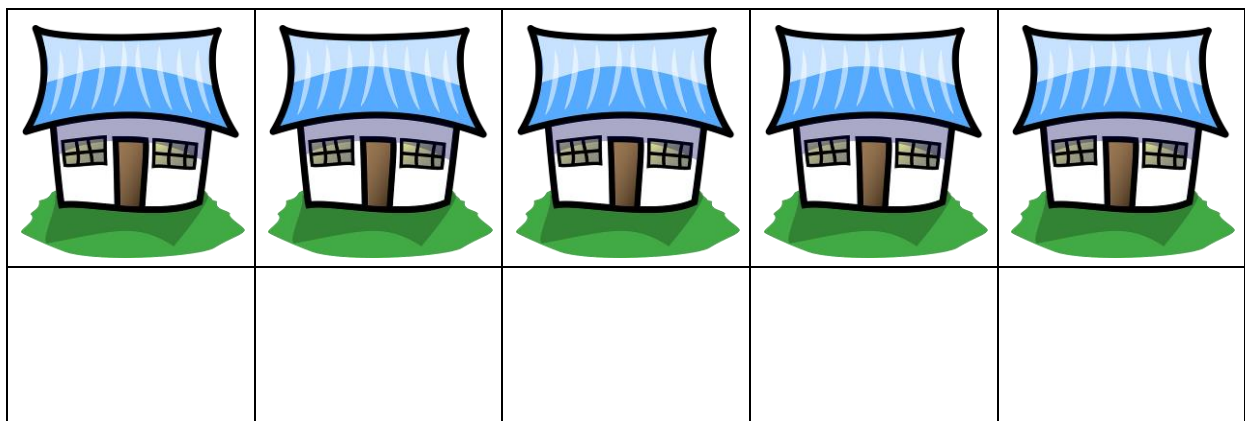


Consignes / Groupe 7

1) Mets une croix sous la maison quand les personnages n'y habitent pas.
Dessine un rond sous la maison dans laquelle ils habitent.



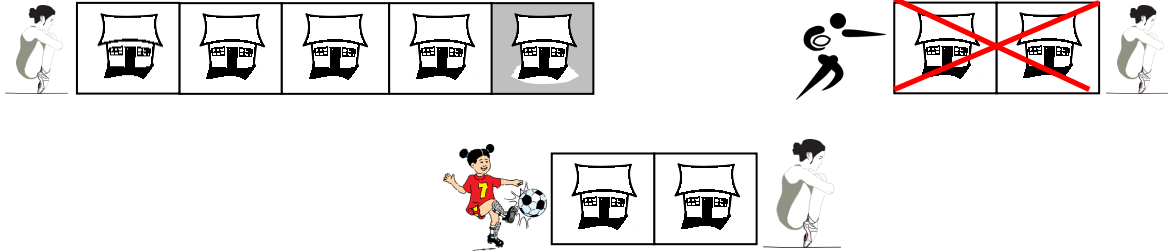
2) Découpe les personnages et colle-les sous la maison dans laquelle ils habitent.



JEU DE LOGIQUE COOPÉRATIF n°32

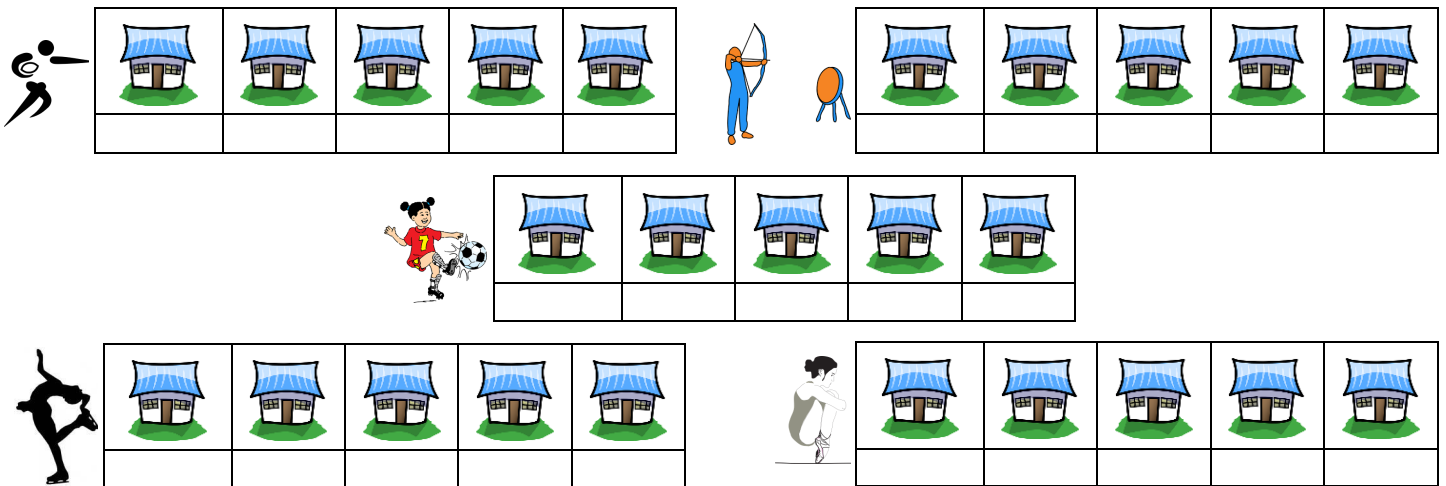
THEME : Mais où habitent-ils ? (Cycle 1)

Indices pour le groupe 8

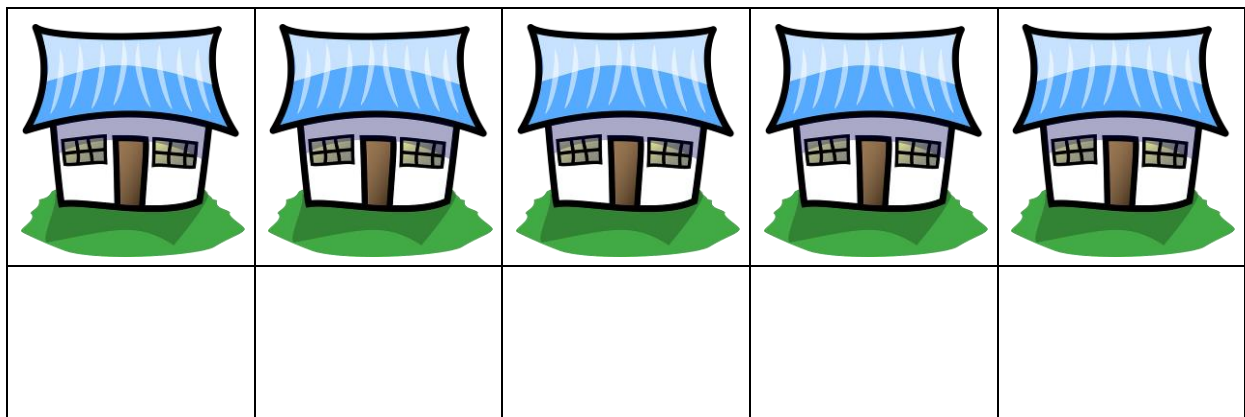


Consignes / Groupe 8

1) Mets une croix sous la maison quand les personnages n'y habitent pas. Dessine un rond sous la maison dans laquelle ils habitent.



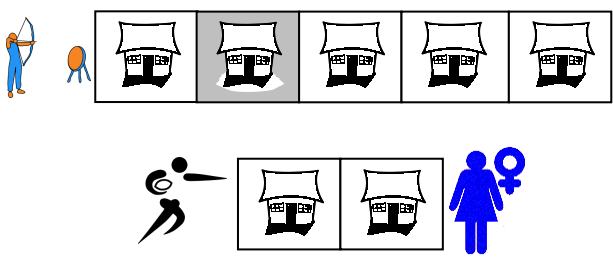
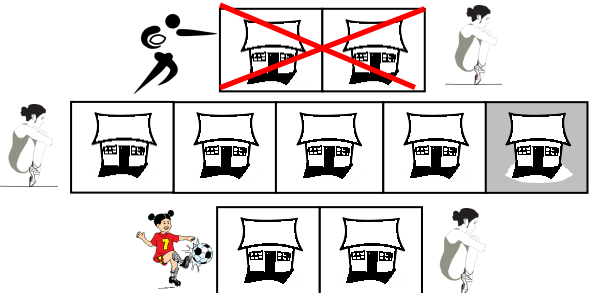
2) Découpe les personnages et colle-les sous la maison dans laquelle ils habitent.



JEU DE LOGIQUE COOPÉRATIF n°32

































































THEME : Mais où habitent-ils ? (Cycle 1)

Mise en commun / Groupes 7 & 8






Indices pour le groupe 7	Indices pour le groupe 8
	

Consignes / Groupes 7 & 8

- 1) Mets une croix sous la maison quand les personnages n'y habitent pas.
Dessine un rond sous la maison dans laquelle ils habitent.

 <table border="1" style="width: 100%; height: 60px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>											 <table border="1" style="width: 100%; height: 60px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										
																					
																					
 <table border="1" style="width: 100%; height: 60px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>											 <table border="1" style="width: 100%; height: 60px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										
																					
																					

- 2) Découpe les personnages et colle-les sous la maison dans laquelle ils habitent.

JEU DE LOGIQUE COOPÉRATIF n°32

THEME : Mais où habitent-ils ? (Cycle 1)

Grille d'observation du travail de groupe

(1 pour l'observateur)

	oui	non	un peu
Écoute			
Conflits			
Décisions			
Répartition du travail			
Participation			
Leader			
Aide, entraide			
Complémentarité			
Autres remarques			
<u>Conclusion</u> : travail de groupe coopératif			

JEU DE LOGIQUE COOPÉRATIF n°32

THEME : Mais où habitent-ils ? (Cycle 1)

Grille individuelle

(1 par membre du groupe)

Nom :	oui	non	un peu
J'ai travaillé plus que les autres			
J'ai travaillé moins que les autres			
Il y a eu beaucoup de disputes			
J'ai aidé les autres			
J'ai été aidé par les autres			
J'ai été écouté pour les décisions			
J'ai écouté les autres			
C'étaient toujours les mêmes qui décidaient			
J'ai bien participé			
On a tous travaillé de manière équitable			
<u>Conclusion :</u>			
Nous avons réussi le travail donné			
J'ai aimé ce travail de groupe			