

Loto des tables

Objectifs

- Faire travailler ou découvrir les tables de multiplication à partir de différentes représentations des produits : addition répétée, nombre rectangle, problème, produit, phrase du type ... fois ...
- Favoriser les apprentissages par le jeu
- Encourager le travail coopératif

Matériel (à plastifier)

- Cartes jeu avec différentes représentations mathématiques des produits des tables de 2 à 6 (imprimer chaque série de cartes correspondant à une table sur des feuilles de couleurs différentes : 5 tables de 2 à 6 → 5 couleurs de feuilles)
- Cartes résultats
- Cartes imagées
- Cartes pirates (en 5 exemplaires dans chacune des couleurs de feuilles)
- Sous-main CP (4 parchemins pour poser les cartes)
- Sous-main CE (5 parchemins pour poser les cartes)

But du jeu

Chaque joueur doit compléter son sous-main en coopération avec les autres joueurs.

Préparation

- groupes de 2 à 5 élèves
- un sous-main par élève (CP ou CE)
- deux pioches : cartes jeu et cartes imagées (pas de carte problème pour les CP)
- une boîte défusse
- les cartes pirates avec les cartes jeu (en respectant la couleur de feuille)
- un feutre d'ardoise

Déroulement

Une table de multiplication est sélectionnée par groupe en fonction du niveau des élèves. Plusieurs tables peuvent être travaillées simultanément avec différents groupes d'élèves. Variante : mélanger 2 tables différentes (CE)

→ Chaque joueur pioche une carte imagée et la pose sur l'étoile de mer au milieu de son sous-main.

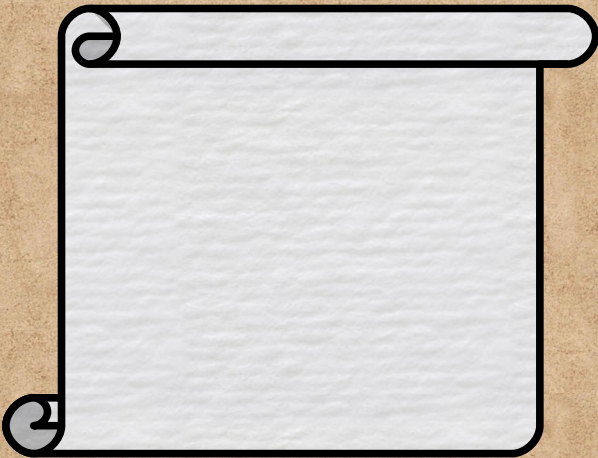
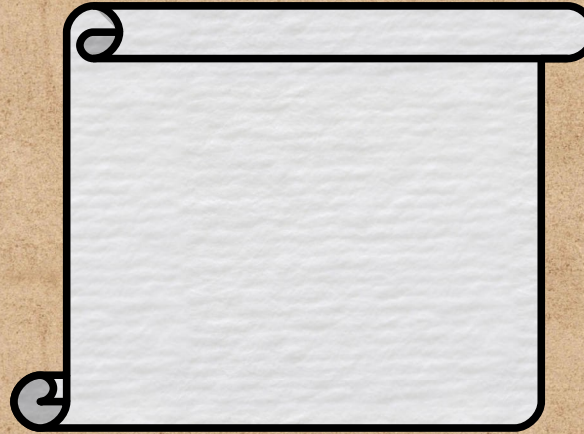
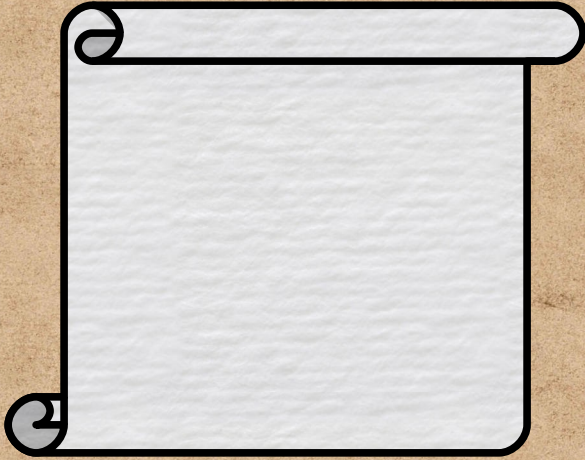
→ A tour de rôle, chacun pioche une carte jeu et regarde si elle correspond à la carte imagée piochée au centre de son sous-main. Si ce n'est pas le cas, le groupe observe la carte et vérifie si elle peut être posée sur un autre sous-main.

→ Le jeu s'arrête lorsque tous les sous-mains du groupe sont complets et que les cartes résultats sont posées.

Remarques

cartes pirates : elles sont à mélanger avec les cartes jeu.

Lorsqu'une carte pirate est piochée et repérée, elle doit être posée sur la carte au trésor.



résultat



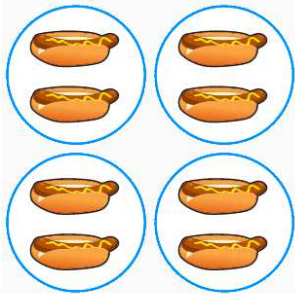
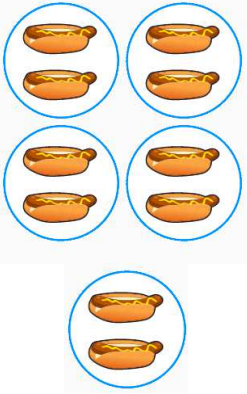

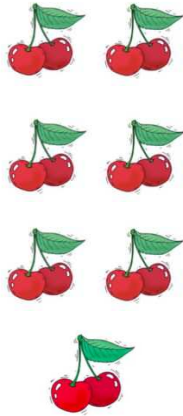

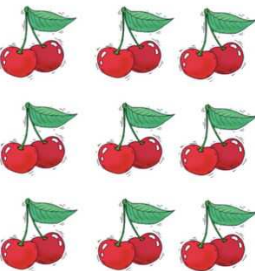










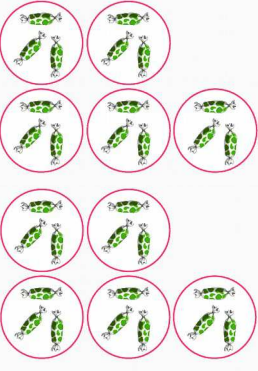
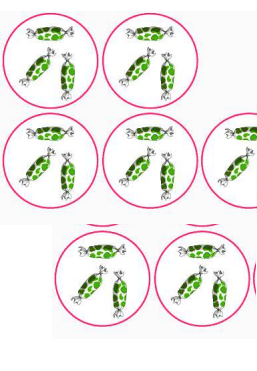
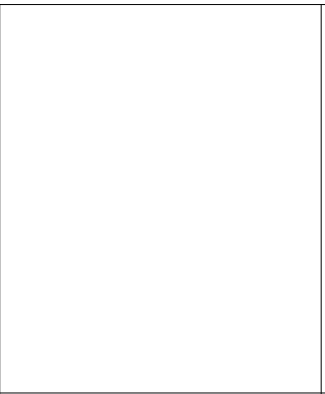
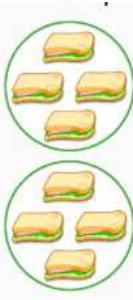
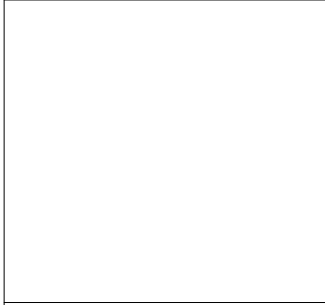
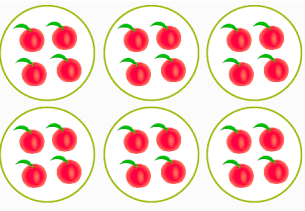
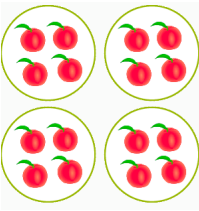

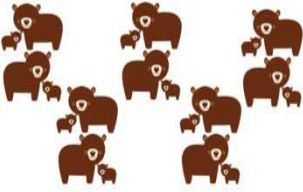
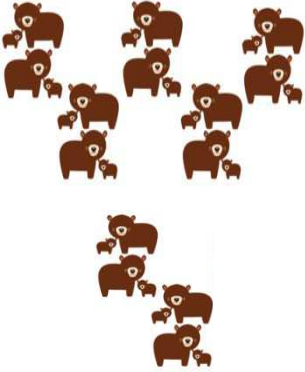
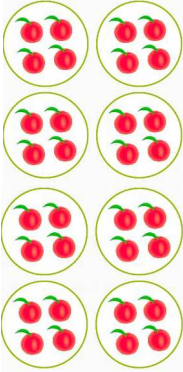
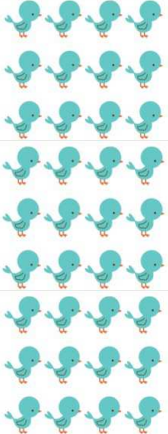
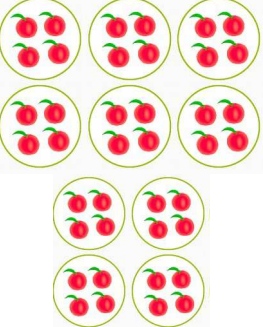
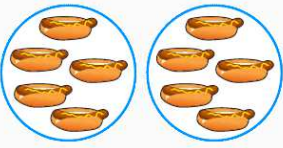
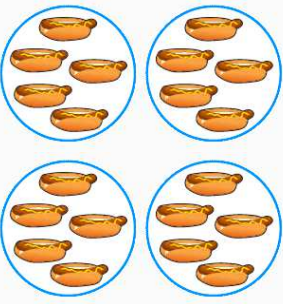
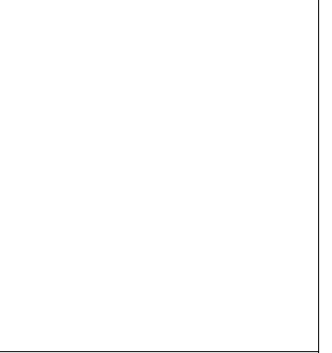







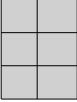


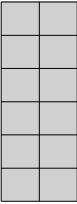
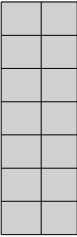
résultat

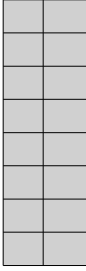

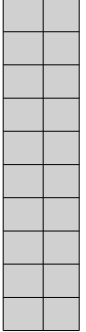


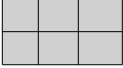
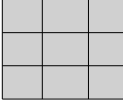
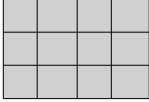
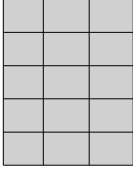
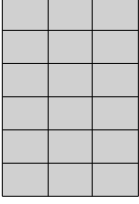
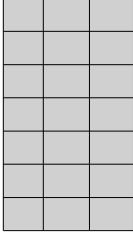
Blank scroll templates for notes or answers.

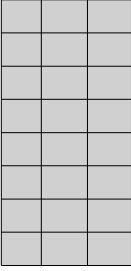
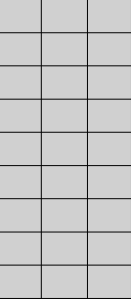
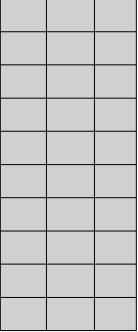
			
			
			
			
			

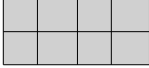
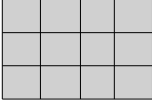
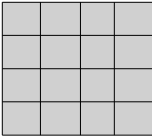
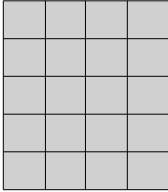
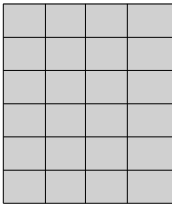
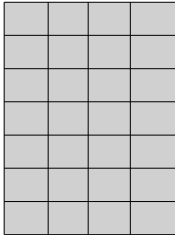
			
			
			
			
			

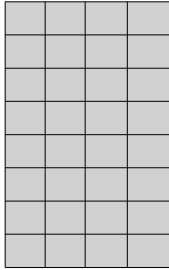
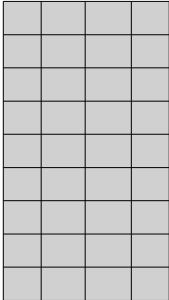
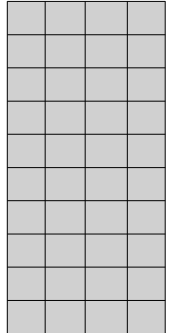
$2+2$	Il y a 2 paquets de 2.		2 fois 2
$2+2+2$	Il y a 3 paquets de 2.		3 fois 2
$2+2+2+2$	Il y a 4 paquets de 2.		4 fois 2
$2+2+2+2+2$	Il y a 5 paquets de 2.		5 fois 2
$2+2+2+2+2+2$	Il y a 6 paquets de 2.		6 fois 2
$2+2+2+2+2+2+2$	Il y a 7 paquets de 2.		7 fois 2

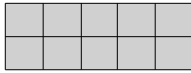
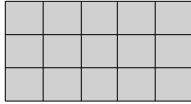
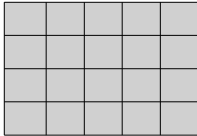
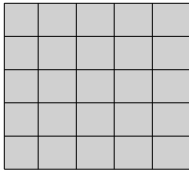
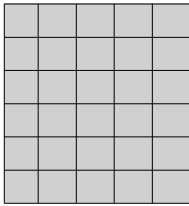
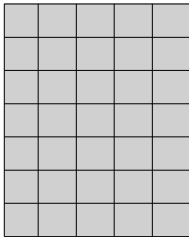
$2+2+2+2+2+2+2+2$	Il y a 8 paquets de 2.		8 fois 2
$2+2+2+2+2+2+2+2+2$	Il y a 9 paquets de 2.		9 fois 2
$2+2+2+2+2+2+2+2+2+2$	Il y a 10 paquets de 2.		10 fois 2
4	6	8	10
12	14	16	18
20			

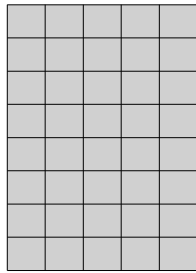
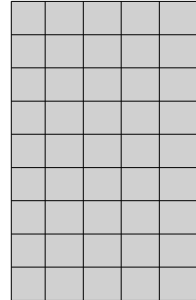
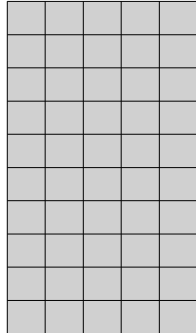
$3+3$	Il y a 2 paquets de 3.		2 fois 3
$3+3+3$	Il y a 3 paquets de 3.		3 fois 3
$3+3+3+3$	Il y a 4 paquets de 3.		4 fois 3
$3+3+3+3+3$	Il y a 5 paquets de 3.		5 fois 3
$3+3+3+3+3+3$	Il y a 6 paquets de 3.		6 fois 3
$3+3+3+3+3+3+3$	Il y a 7 paquets de 3.		7 fois 3

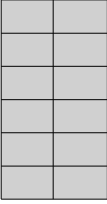
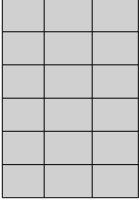
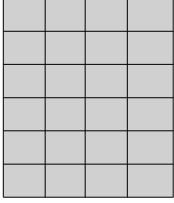
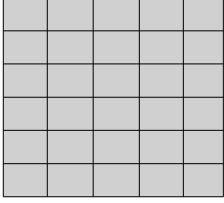
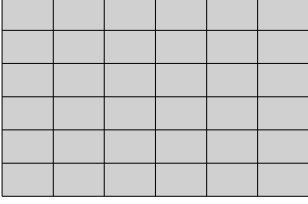
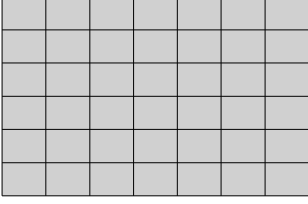
$3+3+3+3+3+3$ $+3+3$	Il y a 8 paquets de 3.		8 fois 3
$3+3+3+3+3+3$ $+3+3+3$	Il y a 9 paquets de 3.		9 fois 3
$3+3+3+3+3+3$ $+3+3+3+3$	Il y a 10 paquets de 3.		10 fois 3
6	9	12	15
18	21	24	27
30			

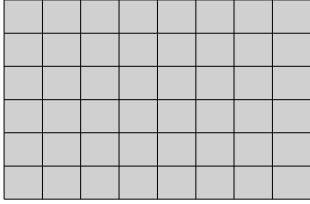
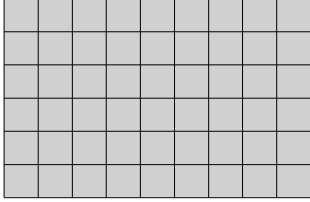
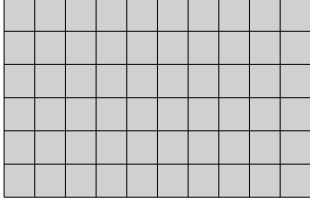
$4+4$	Il y a 2 paquets de 4.		2 fois 4
$4+4+4$	Il y a 3 paquets de 4.		3 fois 4
$4+4+4+4$	Il y a 4 paquets de 4.		4 fois 4
$4+4+4+4+4$	Il y a 5 paquets de 4.		5 fois 4
$4+4+4$ $+4+4+4$	Il y a 6 paquets de 4.		6 fois 4
$4+4+4$ $+4+4+4$ $+4$	Il y a 7 paquets de 4.		7 fois 4

$4+4+4$ $+4+4+4$ $+4+4$	Il y a 8 paquets de 4.		8 fois 4
$4+4+4$ $+4+4+4$ $+4+4+4$	Il y a 9 paquets de 4.		9 fois 4
$4+4+4$ $+4+4+4$ $+4+4+4$ $+4$	Il y a 10 paquets de 4.		10 fois 4
8	12	16	20
24	28	32	36
40			

$5+5$	Il y a 2 paquets de 5.		2 fois 5
$5+5+5$	Il y a 3 paquets de 5.		3 fois 5
$5+5+5+5$	Il y a 4 paquets de 5.		4 fois 5
$5+5+5+5+5$	Il y a 5 paquets de 5.		5 fois 5
$5+5+5+5+5+5$	Il y a 6 paquets de 5.		6 fois 5
$5+5+5+5+5+5+5$	Il y a 7 paquets de 5.		7 fois 5

$5+5+5+5+5+5$ $+5+5$	Il y a 8 paquets de 5.		8 fois 5
$5+5+5+5+5+5$ $+5+5+5$	Il y a 9 paquets de 5.		9 fois 5
$5+5+5+5+5+5$ $+5+5+5+5$	Il y a 10 paquets de 5.		10 fois 5
10	15	20	25
30	35	40	45
50			

$6+6$	Il y a 2 paquets de 6.		2 fois 6
$6+6+6$	Il y a 3 paquets de 6.		3 fois 6
$6+6+6+6$	Il y a 4 paquets de 6.		4 fois 6
$6+6+6+6+6$	Il y a 5 paquets de 6.		5 fois 6
$6+6+6+6+6+6$	Il y a 6 paquets de 6.		6 fois 6
$6+6+6+6+6+6+6$	Il y a 7 paquets de 6.		7 fois 6

6+6+6+6+6+6 +6+6	Il y a 8 paquets de 6.		8 fois 6
6+6+6+6+6+6 +6+6+6	Il y a 9 paquets de 6.		9 fois 6
6+6+6+6+6+6 +6+6+6+6	Il y a 10 paquets de 6.		10 fois 6
12	18	24	30
36	42	48	54
60			

<p>Léa a 2 pièces de 2 euros. Combien d'argent Léa a-t-elle en tout ?</p>	<p>Timéo achète 2 paquets d'autocollants. Dans chaque paquet il y a 3 autocollants. Combien a-t-il d'autocollants ?</p>	<p>Lisa a gagné 4 sacs de perles. Dans chaque sac il y a 2 perles. Combien de perles a-t-elle gagné ?</p>	<p>Alex a construit 2 tours. Pour chaque tour il a utilisé 5 cubes. Combien a-t-il utilisé de cubes ?</p>
<p>Papa achète 2 boîtes d'œufs. Dans chaque boîte il y a 6 œufs. Combien d'œufs papa a-t-il acheté ?</p>	<p>Lisa achète 7 montres à 2 € chacune. Combien Lisa va-t-elle payer ?</p>	<p>Timéo a 8 boîtes. Dans chaque boîte, il y a 2 crayons de couleur. Combien de crayons de couleur a-t-il ?</p>	<p>Le jardinier a planté 9 rangées de 2 choux. Combien de choux va-t-il récolter ?</p>
<p>Timéo a acheté 3 tablettes de chocolat à 2 € chacune. Combien a-t-il payé ?</p>	<p>Alex a construit 3 tours de 3 cubes chacune. Combien a-t-il utilisé de cubes ?</p>	<p>Lisa achète 3 paquets de 4 autocollants. Combien Lisa a-t-elle d'autocollants ?</p>	<p>Léo a dans sa poche 3 billets de 5 €. Combien a-t-il d'argent ?</p>
<p>Tom a acheté 3 paquets de 6 bonbons. Combien a-t-il de bonbons ?</p>	<p>Dans la classe il y a 3 rangées de 7 tables. Combien y a-t-il de tables ?</p>	<p>Dans un parking il y a 8 rangées de 3 places. Combien y a-t-il de places ?</p>	<p>Alex a 3 boîtes de 9 crayons de couleur. Combien a-t-il de crayons de couleur ?</p>
<p>Emma a 4 pièces de 2 €. Combien a-t-elle d'argent ?</p>	<p>Léo remplit 4 pages. Il colle 3 autocollants par pages. Combien a-t-il collé d'autocollants ?</p>	<p>Lisa achète 4 boîtes de 4 œufs. Combien a-t-elle d'œufs ?</p>	<p>Dans la bibliothèque, il y a 4 étagères de 5 livres. Combien y a-t-il de livres ?</p>
<p>Dans le jardin, il y a 4 rangées de 6 salades. Combien y a-t-il de salades ?</p>	<p>Paul a 7 paires de baskets. Combien a-t-il de baskets en tout ?</p>	<p>Timéo achète 3 paquets d'autocollants. Dans chaque paquet il y a 2 autocollants. Combien a-t-il d'autocollants ?</p>	<p>Pauline a 8 paires de boucles d'oreilles. Combien a-t-elle de boucles d'oreilles en tout ?</p>

<p>Il y a 9 oiseaux sur la branche. Combien y a-t-il d'ailes ?</p>	<p>Dans la classe, il y a 10 groupes de 2 élèves. Combien y a-t-il d'élèves ?</p>	<p>Il y a 8 rangs de 3 vélos. Combien y a-t-il de vélos ?</p>	<p>Dans mon garage, il y a 2 voitures. Combien y a-t-il de roues ?</p>
<p>Dans le pré, on compte 7 vaches. Combien y a-t-il de pattes ?</p>	<p>Dans la rue, 8 chats miaulent. Combien y a-t-il de pattes ?</p>	<p>La maîtresse a 9 boîtes de 4 feutres pour tableau blanc. Combien a-t-elle de feutres ?</p>	<p>Pour son anniversaire, Manon a préparé 10 sachets de 4 sucettes. Combien a-t-elle de sucettes ?</p>
<p>Anna a fabriqué 7 colliers de 5 perles. Combien a-t-elle utilisé de perles ?</p>	<p>Simon achète 8 livres à 5 € chacun. Combien doit-il payer ?</p>	<p>Dans la salle, il y a 9 rangées de 5 chaises. Combien d'élèves peuvent s'asseoir ?</p>	<p>Dans le jardin, Papy plante 10 rangées de 5 salades. Combien de salades a-t-il plantées ?</p>
<p>Anna fabrique 7 colliers de 6 perles. Combien de perles utilise-t-elle ?</p>	<p>Simon achète 8 livres à 6 € chacun. Combien doit-il payer ?</p>	<p>Sur cette étagère, il ya 9 rayons de 6 livres. Combien peut-on ranger de livres ?</p>	<p>Au supermarché, je vois 10 boîtes de 6 œufs. Si je les achète, combien aurai-je d'oeufs ?</p>

3+4	3+6	4+5	4+7
3+5	5+2	6+2	6+3
7+2	7+5	8+1	8+4
9+4	9+6		
Cartes pirates			