

**Niveau :** CP, CE1,

**Objectifs :** Connaître les compléments à 20

**Compétences :** Connaître les tables d'addition

**Matériel :** 28 cartes portant les nombres de 0 à 20 cartonnées plastifiées

### Déroulement

#### *Par groupe de quatre (trois joueurs et un maître du jeu)*

Les cartes sont disposées face nombre contre table. Un élève retourne deux cartes.

Si la somme des nombres inscrits sur ces cartes est égale à 20, cet élève a gagné et ramasse les deux cartes.

Si cette somme n'est pas égale à 20, cet élève a perdu et il replace les deux cartes à l'endroit même où il les a prises, face nombre contre table.

Le maître du jeu a le carton réponse pour vérifier les résultats énoncés par ses camarades.

Dans les deux cas, l'élève suivant joue.

La partie est terminée quand il n'y a plus de cartes à ramasser.

Le gagnant est celui qui a le plus de cartes.

#### *Variante*

On peut limiter à deux joueurs.

## **Carton réponse : compléments à 20**

$$0 + 20 = 20$$

$$20 + 0 = 20$$

$$1 + 19 = 20$$

$$19 + 1 = 20$$

$$2 + 18 = 20$$

$$18 + 2 = 20$$

$$3 + 17 = 20$$

$$17 + 3 = 20$$

$$4 + 16 = 20$$

$$16 + 4 = 20$$

$$5 + 15 = 20$$

$$15 + 5 = 20$$

$$6 + 14 = 20$$

$$14 + 6 = 20$$

$$7 + 13 = 20$$

$$13 + 7 = 20$$

$$8 + 12 = 20$$

$$12 + 8 = 20$$

$$9 + 11 = 20$$

$$11 + 9 = 20$$

$$10 + 10 = 20$$

10	0	4	<u>6</u>
18	13	<u>9</u>	17
2	7	11	3
<u>9</u>	11	15	5
18	2	12	8
1 <u>9</u>	14	20	10
20	0	16	1