

De gemene deler

De gemene deler is een kaartspel voor 2-6 spelers.

Het doel is om alle kaarten af te leggen.

Materiaal:

Plak het werkblad met de rode kaarten op een stuk karton en knip de kaarten van de „kleine tafel van vermenigvuldiging“ uit. Tot slot kunnen jullie er ook nog een transparante zelfklevende folie op aanbrengen.

Instructies:

Schud de kaarten die jullie hebben uitgeknipt goed. Vervolgens krijgt elke medespeler 5 kaarten. De resterende kaarten worden (bedekt) naar beneden op een stapel gelegd.

De bovenste kaart van het dek wordt omgedraaid.

De speler die aan de beurt is, mag een kaart plaatsen, die uit dezelfde tafel van vermenigvuldiging is als de geplaatste kaart. Vervolgens moet hij of zij de gemene deler van de beide getallen noemen.

Als de speler geen bijpassende kaart neer kan leggen, moet hij/zij een kaart van de stapel trekken. Is dit een bijpassende kaart, mag men deze neerleggen. Past de kaart niet, moet men deze bewaren en de volgende speler is aan de beurt.

Voorbeeld:

De open kaart toont het nummer 24. Daniëlle legt de 32 erop en zegt: „4“!

Want 24 en 32 hebben beide de gemene deler 4. Dus 24 en 32 zijn beide getallen uit de tafel van 4.

Uitbreiding:

Om het spel een beetje moeilijker te maken, kunnen jullie ook de kaarten van de grote „tafels van vermenigvuldiging“ gebruiken. Hiervoor moeten jullie het werkblad met de gele kaartnummers op een stuk karton plakken en uitknippen. De kaarten zijn in twee verschillende kleuren neergelegd, zodat jullie de kaarten van elkaar kunnen onderscheiden.

12

63

88

35

140

69

99

54

33

48

100

96

70

18

84

42

36

52

27

165

126

55

16

81

45

14

28

108

9

44

44

24

98

144

60

168

42

77

121

28

143

68

39

80

48

119

112

42

85

140

78

34

75

162

105

156

102

120

51

198