Lærervejledning

Matematik-stikbold 100-venner

Print de 2 næste sider på fire A4 (for- og bagside)

Matematik-stikbold er ligesom almindelig stikbold.
Den eneste forskel er, at 4 elever står med en opgave – én i hvert hjørne af banen.
Hver gang en elev bliver ramt af bolden, skal han/hun ud til et af hjørnerne og svare på 3 spørgsmål om 100-venner.

"Hvem er 100-ven med ...?"
Den, der er blevet ramt, bestemmer selv, om det skal være lette eller svære 100-venner.

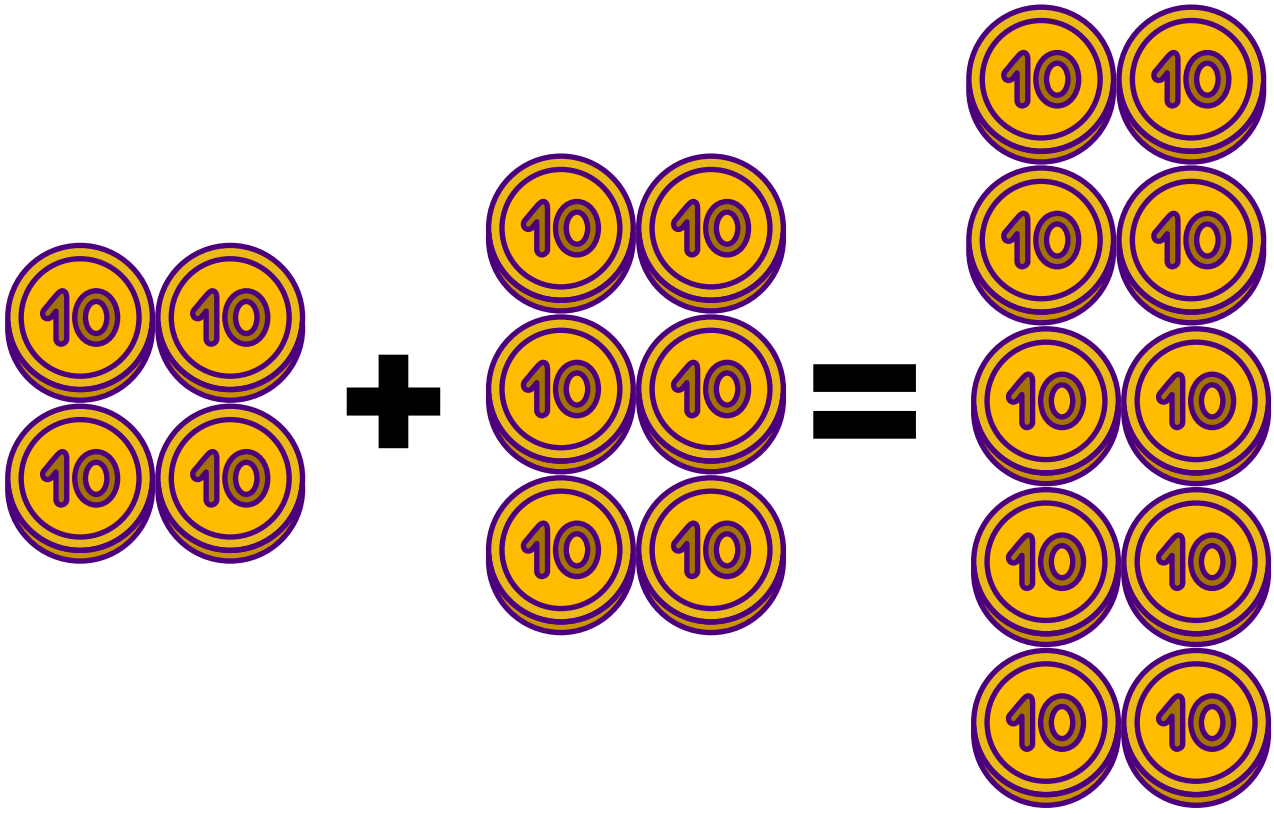
Svaret skal være en hel sætning - f.eks.
"10 er 100-ven med 90" eller ***"10 og 90 giver 100"***

Det er vigtigt, at den der skal svare, kan få hjælp af den, der stiller spørgsmålet.
Efter han/hun har svaret på opgaverne, bytter de plads, så en ny står med opgaverne og venter på en anden person bliver ramt.

www.matematikfest.dk

100-venner

40 + 60 = 100



© MatematikFest.dk

100-venner

De lette:

"Hvem er 100-ven med..."

*"... **10** ?"*	*svar: 90*	*fordi*	*10 + 90 = 100*
*"... **40** ?"*	*svar: 60*	*fordi*	*40 + 60 = 100*
*"... **70** ?"*	*svar: 30*	*fordi*	*70 + 30 = 100*
*"... **100** ?"*	*svar: 0*	*fordi*	*100 + 0 = 100*
*"... **30** ?"*	*svar: 70*	*fordi*	*30 + 70 = 100*
*"... **80** ?"*	*svar: 20*	*fordi*	*80 + 20 = 100*
*"... **50** ?"*	*svar: 50*	*fordi*	*50 + 50 = 100*
*"... **20** ?"*	*svar: 80*	*fordi*	*20 + 80 = 100*
*"... **90** ?"*	*svar: 10*	*fordi*	*90 + 10 = 100*
*"... **60** ?"*	*svar: 40*	*fordi*	*60 + 40 = 100*

De svære:

"Hvem er 100-ven med..."

"... 18 ?"	*svar: 82*	*fordi*	*18 + 82 = 100*
"... 54 ?"	*svar: 46*	*fordi*	*54 + 46 = 100*
"... 39 ?"	*svar: 61*	*fordi*	*39 + 61 = 100*
"... 72 ?"	*svar: 28*	*fordi*	*72 + 28 = 100*
"... 25 ?"	*svar: 75*	*fordi*	*25 + 75 = 100*
"... 67 ?"	*svar: 33*	*fordi*	*67 + 33 = 100*

Find selv på flere tal...

HUSK - Svaret skal være en hel sætning!
F.eks. ***"10 er 100-ven med 90"*** eller ***"10 og 90 giver 100"***

© MatematikFest.dk