

Find din matchende makker

Algebra - mellemtrin

Lærerark

Materialer:

- Kort fra mattip.dk – se de næste sider - brikker til algebra, der matcher i par.
- Musik

Selve øvelsen:

Øvelsen er en aktivitet, der hurtigt få eleverne op af stolene til et fagligt indhold, der både kræver samarbejde, visuel træning og træning af hukommelse.

- Eleverne får alle et kort med et fagligt begreb eller en figur.
- Læreren sætter musik på.
- Eleverne går rundt mellem hinanden. De må gerne bevæge sig i takt til musikken.
- Eleverne skal gå og bytte deres kort med hinanden.
- De må gerne forklare, hvad der er på kortene til hinanden, når de bytter.
- Eleverne skal have tid til at gå og bytte kort, så de får set flere forskellige.
- Eleverne skal prøve at huske, om der er nogle kort, som de har set, de tror, der kan matche hinanden.
- Efter lidt tid stopper læreren musikken. (Er der ikke mulighed for at have musik til øvelsen, kan der råbes "match" i stedet for musikstop.)
- Eleverne skal kigge på deres eget kort og finde den makker, der har et matchende kort.

Brikkerne til øvelsen kan også anvendes som vendespil.

Find din matchende makker

Algebra - mellemtrin

$$a+a+a+a+b+c+a$$

$$5a+b+c$$

$$a-a-a+4a+2a$$

$$5a$$

$$c+c+c+a-b-b-a$$

$$-2b+3c$$

$$b-c-b-c+a-c+a-c$$

$$2a-4c$$

Find din matchende makker

Algebra - mellemtrin

$$4c - 3a - 4b + 6a - b$$

$$3a - 5b + 4c$$

$$a - a - a - a - b + a + 4b$$

$$-a + 3b$$

$$4a - 6a + 5b + 4c - b$$

$$-2a + 4b + 4c$$

$$10a - 14b - 23a + c$$

$$-13a - 14b + c$$

Find din matchende makker

Algebra - mellemtrin

$$-4c+a-4b+a-c+b$$

$$2a-3b-5c$$

$$4(a+a+b+b+c+c)$$

$$8a+8b+8c$$

$$2(2a+b)$$

$$4a+2b$$

$$3(a+b+c)$$

$$3a+3b+3c$$

Find din matchende makker

Algebra - mellemtrin

$$4x+x-x-x+3y+6y$$

$$3x+9y$$

$$140x+14y-116x$$

$$24x+14y$$

$$4(2x-2y)$$

$$8x-8y$$

$$3(x+2y)+4x$$

$$7x+6y$$