Aktivitet 5:5

ELEVVERSION

Procentspel 3

Mål Att kunna beräkna andelen i procentform.

Materiel Spelplan

Utförande 2–4 personer. Arbeta enskilt eller i par.

Talen i ruta A visar hur stor delen är och talen i ruta B visar hur stort det hela är. Beräkna andelen genom att dividera ett tal ur ruta A med ett tal ur ruta B. Leta rätt på andelen på spelplanen. Markera med kryss eller ring.

Turas om. Den spelare som först får fyra markeringar i rad har vunnit (lodrätt, vågrätt eller diagonalt).

A 1 2 3 4 6 7

B 4 5 10 25 50 200

Spelplan

25 %	20 %	10 %	4 %	2 %	0,5 %
50 %	40 %	20 %	8 %	4 %	1 %
75 %	60 %	30 %	12 %	6 %	1,5 %
100 %	80 %	40 %	16 %	8 %	2 %
150 %	120 %	60 %	24 %	12 %	3 %
175 %	140 %	70 %	28 %	14 %	3,5 %

© Matte Direkt 7 SANOMA UTBILDNING OCH FÖRFATTARNA

Aktivitet 5:5

LÄRARVERSION

Procentspel 3

Mål	Att kunna beräkna andelen i procentform.
Materiel	Spelplan.
Utförande	2–4 personer. Eleverna kan arbeta enskilt eller i par. Eleverna ska spela fyra i rad med hjälp av andelar. På spelplanen finns andelarna i procentform. Eleverna ska ur ruta A välja en del och ur ruta B hur stort det hela är. Sedan beräknar de kvoten i procentform och markerar det talet på spelplanen. Eleverna turas om. Den spelare eller det lag som först får fyra markeringar i rad har vunnit (lodrätt, vågrätt eller diagonalt). Det finns en tom spelplan på kopieringsunderlaget till aktivitet 5:3. Där kan du som lärare välja nya delar och hela och göra en egen spelplan. Eleverna kan också göra olika spelplaner och byta mellan grupperna.

© Matte Direkt 7 SANOMA UTBILDNING OCH FÖRFATTARNA