

Coördinaten oefenen

Spelend en
bewegend leren

Nodig:

- coördinatenkaartjes
- een speelveld; te maken met stoepkrijt of tape.

Vorbereiding:

Print de coördinatenkaartjes uit en knip ze los. Maak een speelveld van 20 bij 20 knooppunten. Op de x-as (van links naar rechts) noteer je de getallen 1 t/m 20. Op de y-as (van beneden naar boven) noteer je de letters A t/m T.

Zo werkt het:

Je kunt de kaartjes op meerdere manieren gebruiken. Hieronder volgen enkele voorbeelden:

- De kinderen kunnen een kaartje nemen en in tweetallen het coördinaat laten zien. (Het ene kind start vanuit de y-as, de andere vanuit de x-as en het knooppunt waar ze elkaar treffen is het coördinaat.)
- Geef elk kind een kaartje en kijk of zij in het veld kunnen laten zien waar hun coördinaat ligt.
- Verspreid de kaartjes en kies zelf een plek in het speelveld. Wie kan het kaartje met de coördinaat van jouw positie vinden?
- Je kunt bovenstaande oefening ook in quizvorm spelen, waarbij de teams de antwoorden op moeten schrijven (en aan al dan niet aan het einde de kaartjes moeten verzamelen).
- Je kunt kinderen in groepjes laten samenwerken waarbij zij (zo snel mogelijk?) alle kaartjes moeten laten zien.

Verder oefenen?:

Hebben de kinderen goed geoefend met de coördinaten, dan kun je het een beetje moeilijker maken door de kinderen opdrachten te geven.

Bekijk hiervoor het bestand "Coördinaten oefenen - vormen".

J,7



N,9



C,14



D,2



Q,5



P,17



M,20



G,10



K,1



E,4



J,15



B,5



S,6



L,12



H,8



B,18



F,3



T,11



I,13



O,16



N,19



K,9



D,12



J,18



A,6



M,15



R,16



O,10



H,5



C,20



F,17



T,8



A,13



R,14



H,17



D,7



J,4



O,13



M,5



Q,12



P,3



E,9



R,20



S,14



G,15



O,8



D,11



B,9



Q,1



N,7



I,11



C,2



C,17



F,13



G,7



K,12



F,19



E,16



J,10



C,5



L,20



T,13



A,3



H,20



I,19



L,17



K,6



P,9



S,19



R,11



N,3



T,1



T,12



B,2



F,8



N,17



M,11



K,14



Q,7



L,4



J,19



N,14



E,11



B,16



G,18



P,20



Q,15



A,10



H,2



L,8



G,12



M,18



T,20



C,11



D,6



O,5



A,4



F,1



P,6



I,9



D,10



C,3



R,4



S,10



R,18



I,14



J,2



M,1



S,5



P,14



T,17



Q,9



A,17



E,14



L,10



O,3



S,2



K,16



D,19



F,5



A,20



D,15



B,12



I,6



O,2



Q,18



T,4



P,16



H,14



C,9



B,17



K,5



Q,3



G,4



L,2



P,11



I,16



L,6



I,3



P,1



R,8



M,13



J,17



P,19



C,1



E,7



B,14



E,20



R,6



H,11



N,12



S,17



J,20



F,10



A,8



E,2



O,6



T,3



C,19



J,14



B,7



I,1



M,7



R,13



L,15



G,16



A,9



N,18



H,12



A,1



R,3



M,10



D,18



J,13



P,7



K,19



A,18



D,13



F,6



K,4



Q,8



R,19



T,15



S,7



C,7



D,4



J,8



G,2



N,20



I,18



O,15



L,13



T,19



G,13



C,8



K,3



P,5



S,12



N,16



O,18



B,19



C,15



G,9



I,5



N,4



Q,16



F,15



E,5



E,3



J,11



P,15



K,18



F,11



H,6



G,1



Q,2



E,18



A,15



H,10



J,5



M,2



O,12



R,17



L,19



B,10



D,8



H,3



K,7



P,4



R,10



T,18



S,15



A,11



G,6



N,1



Q,11



M,9



K,13



S,16



H,19



J,12



F,18



A,7



E,1



L,5



M,16



Q,13



N,11



C,16



A,12



H,7



I,2



Q,14



O,19



T,9



M,3



J,1



N,6



F,14



R,2



T,5



E,17



S,18



P,10



I,12



C,13



J,16



L,3



S,9



Q,4



L,14



K,10



H,15



A,16



C,6



B,3



I,4



S,1



O,20



E,12



R,15



H,18



B,4



I,7



M,8



P,13



S,3



T,10



H,16



D,20



F,9



J,3



R,1



T,7



P,18



N,10



J,9



H,13



Q,20



T,16



A,5



L,1



O,4



R,7



T,14



F,12



B,15



R,12



O,9



B,6



D,3



H,9



L,7



F,4



M,12



H,4



T,6



A,19



B,11



N,15



L,11



K,8



H,1



C,4



F,7



I,8



M,17



S,20



D,1



B,20



E,10



K,11



M,19



Q,17



S,8



J,6



A,2



D,5



E,13



G,19



S,13



O,1



G,8



F,20



G,11



B,8



I,17



D,14



K,20



L,16



M,6



N,8



Q,6



S,11



O,17



E,19



G,5



D,9



K,2



M,4



B,13



E,8



C,10



F,2



G,14



K,15



L,9



N,5



O,11



P,12



Q,19



R,9



T,2



I,20



E,15



G,17



A,14



F,16



C,18



G,3



P,8



K,17



N,2



Q,10



S,4



P,2



B,1



I,10



M,14



O,7



R,5



N,13



D,16



L,18



C,12



E,6



O,14



I,15



C,17



G,20

