

Een gordeldier

Het negenbandig gordeldier is een zoogdier dat in Noord-Amerika leeft en in de zomer paart. De innesteling van de embryo's gebeurt pas in november. Dit wordt een uitgestelde innesteling genoemd. De jongen worden in het voorjaar geboren.



- 1p **8** Leg uit wat voor het gordeldier een voordeel is van een uitgestelde innesteling.
- 1p **9** Een geslachtscel van het negenbandig gordeldier bevat 32 chromosomen.
→ Hoeveel chromosomen bevat een levercel van een embryo van dit dier?
- 1p **10** Het negenbandig gordeldier krijgt meestal vier jongen per keer. Deze vier jongen vormen samen altijd een eeneiige vierling en hebben hetzelfde genotype.
→ Leg uit dat de vier jongen van een eeneiige vierling hetzelfde genotype hebben.