1.

Ik ben Boris de Beuk. Ik groei in een groot bos in Polen, met een heleboel vrienden. Als we oud genoeg zijn, worden we gekapt en verwerkt tot meubels, trappen of keukenmateriaal. Gisteren vierde ik mijn 80ste verjaardag, ze kunnen me dus ieder moment komen kappen! Spannend!

2.

Vandaag komen de houthakkers. Ze kiezen mij uit omdat ik oud genoeg ben, een mooie rechte stam heb en kerngezond ben. Ze dragen stevige kledij, een helm en oorbeschermers. Zo zijn zij alvast beschermd als er straks iets misloopt of een van mijn takken naar beneden valt.

3.

De houthakkers dragen zorg voor het hele bos. Zo heeft een van de oude beuken in het bos een heel speciale en spirituele betekenis voor de bewoners van het naburige dorp. Uit respect voor de bewoners laten ze die staan, lief he?

4.

Vele mannen uit de buurt hadden vroeger geen werk. Maar sinds die houtfabrikant hen heeft aangenomen, hebben ze opnieuw een vaste, goedbetaalde job. Zo kunnen de gezinnen van de houthakkers weer eten kopen en hun kinderen naar school sturen!

5.

Met enkele goed bedachte halen van de kettingzaag, val ik mooi tussen de jongere bomen door op de grond. Ik neem afscheid van mijn wortels, mijn zijtakken en mijn boomvrienden. Voorzichtig, zonder mijn vrienden te schaden, wordt ik uit het bos gesleept.

6.

Na een nachtje rusten, wordt ik op een vrachtwagen gelegd, samen met een hele boel andere stammen. Ik heb al met een paar kennis gemaakt, echt een leuke bende! Dat wordt een toffe trip! Gelukkig maar, want we moeten 900 km afleggen.

7.

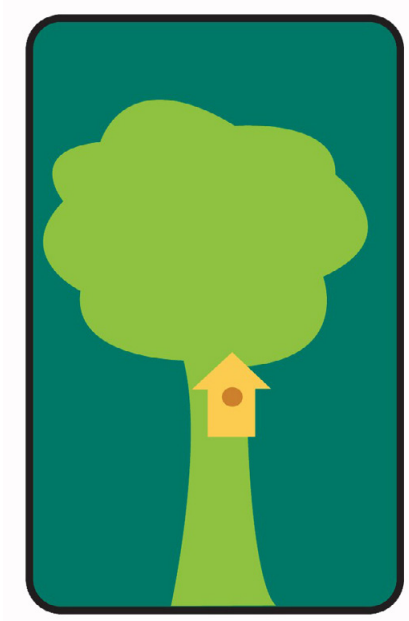
Eindelijk zijn we aangekomen in België. Geen tijd om te rusten! Ik wordt meteen in lange planken gezaagd. Mijn schors wordt er afgesneden, en ik wordt in een grote hangaar gestapeld om te drogen.

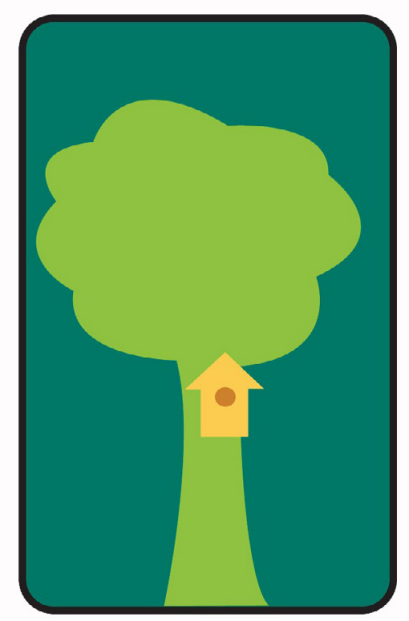
8.

De ontwerpers van het houtverwerkingsbedrijf maken plannen. Ze berekenen zorgvuldig hoe ze mij kunnen omvormen tot iets moois, zonder dat er veel van mijn hout verloren gaat. Ze doen dit met ingewikkelde computersystemen. Ik snap er niet veel van, maar gelukkig weten zij wat ze doen!

9.

Gisteren passeerden twee werkmannen langs de plaats waar ik lig te drogen. Ze zeiden dat ik een prachtige trap ga worden! Ze voelden even aan mijn hout, en knikten toen enthousiast naar elkaar. Gelukkig merkten ze er niets van, maar ik werd helemaal warm van dat compliment.





10.

Vandaag word ik door een hele reeks machines geduwd. Eerst word ik op maat gezaagd. Dan worden er gaatjes voorgeboord waar later de vijzen gaan komen. Dat kriebelde wel een beetje! Uiteindelijk word ik helemaal vernist. Ik blink van kop tot teen!

11.

Stoere mannen hebben me in elkaar gezet. Er was behoorlijk wat puzzelwerk aan. Alle plankjes moesten op precies de juiste plaats komen en werden vastgezet met vijzen. In een mum van tijd werd ik omgetoverd tot een prachtige trap!

12.

Vervolgens ik werd volledig ingepakt. Zo ben ik klaar om zonder schrammen naar de winkel te gaan.

13.

Samen met andere trappen word ik in een vrachtwagen geladen. Samen gaan we op weg naar de winkel. Hopelijk word ik snel verkocht. Ik kan bijna niet meer wachten!

14.

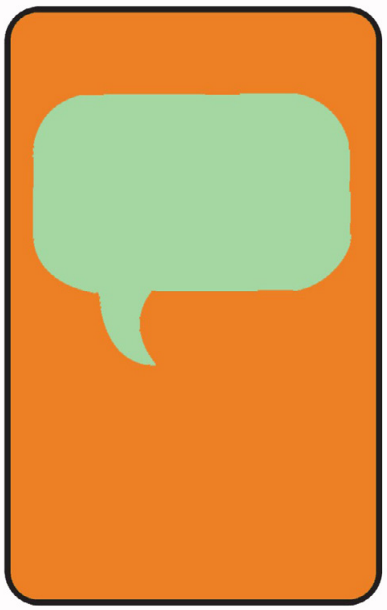
Vandaag is het feest! De familie die me gekocht heeft laat me over brengen naar hun huis. Ze zijn heel vriendelijk, en ik weet zeker dat ze goed zorg voor me zullen dragen. Bovendien kan ik vanuit het raam enkele jonge boompjes zien. Ik ben benieuwd wat zij later worden…

Nog te veel hout dat op de markt komt is illegaal gekapt. Wat betekent dat, denk je?

Wat is de beste manier om te kappen, een of twee bomen uit een stuk bos halen of alle bomen in dat stuk omkappen?

Bomen drinken heel wat water per dag. Zouden ze zoveel drinken dat ze een overstroming kunnen tegenhouden denk je?

Vroeger haalden dokters of kruidenvrouwtjes heel wat geneesmiddelen uit het bos. Waar halen wij nu onze geneesmiddelen?



Een heel grote boom midden in een bos op een goede manier omzagen is heel moeilijk. Waarom?

Wat is beter voor het milieu, hout kopen van bij ons of van de andere kant van de wereld? Waarom?

Een bedrijf dat op een goede manier bomen omkapt, zorgt voor veiligheidskledij voor haar houthakkers. Welke kledij is dat?

Ze zeggen dat hout een milieuvriendelijk materiaal is. Is dat zo? Waarom wel/niet?

Duurzaam bosbeheer betekent in grote lijnen 5 dingen:

1. De bomen worden enkel op een plaats gekapt waar het toegestaan is
2. De houthakkers krijgen een eerlijke prijs voor hun werk.
3. De bewoners van het bos worden met respect behandeld.
4. De gekapte bomen worden met zorg uitgekozen.
5. En… **wat gebeurt er in het bos zodra de bomen gekapt zijn?**

Voor bepaalde gebruiksvoorwerpen wordt steevast dezelfde houtsoort gebruikt. De stokjes van ijsjes bijvoorbeeld, net zoals vele keukenattributen, zullen meestal uit beukenhout gemaakt worden, omdat dit hout geen geur- of smaakstoffen afgeeft. Vind zo snel mogelijk iets uit beuk!

Tropisch hardhout is goed bestand tegen verschillende weersomstandigheden en wordt vaak gebruikt voor terrassen,… Vind zo snel mogelijk iets uit tropisch hardhout!

Eikenhout is zeer mooi en sterk hout. Meubels worden vaak van eik gemaakt. Vind zo snel mogelijk een voorwerp uit eikenhout!

Raak zo snel mogelijk 10 (verschillende) houten voorwerpen aan.

Zoek zo snel mogelijk 1 voorwerp dat niet uit hout gemaakt is maar wel uit hout gemaakt zou kúnnen zijn. (Zoals een metalen tafel,…)

Maak met je groep een lijstje van 10 verschillende boomsoorten die je kent.

Maak een lijstje van al de houten voorwerpen die op je kamer thuis staan. Niets vergeten!?

Beeld met je groep een houten voorwerp uit. Kunnen de andere groepjes raden wat het is?

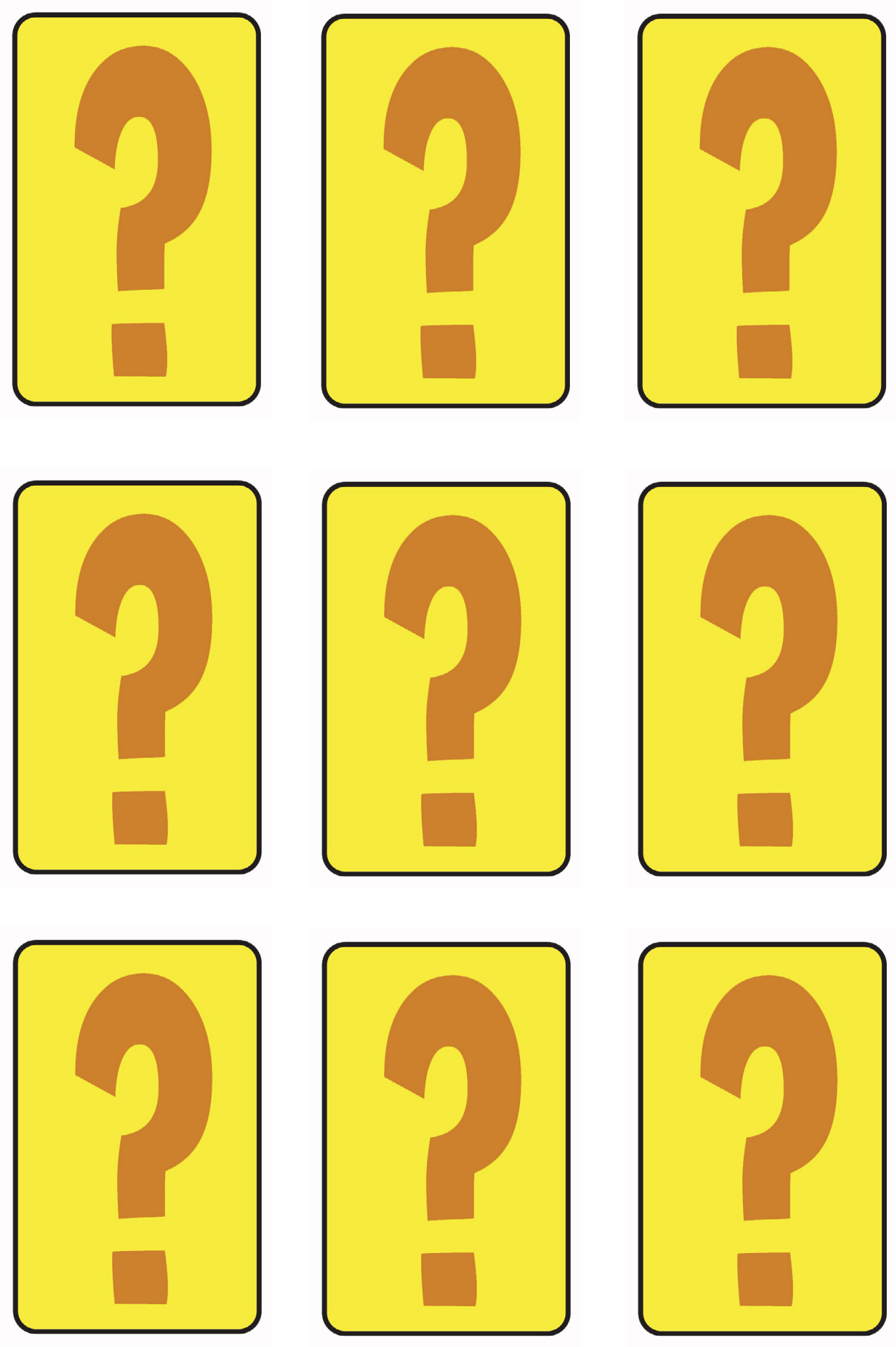
Vorm met alle groepjes samen de letters H O U T op de grond.

Doe vanaf nu elke keer als de juf of meester aan haar/zijn neus krabt een boom na met je groep.

Loop zo snel mogelijk naar de speelplaats en kom met een boomblad terug!

Maak een tekening van een boom waarin je de 4 seizoenen kan zien.

Noem 5 verschillende boomzaden



1. Hoeveel procent van de oppervlakte van Vlaanderen is bos?

a. ong. 10%
b. ong. 30%
c. ong. 50%
d. ong. 80%

2. Waarom blijft de zwarte specht een zeldzaam dier?
a. omdat hij veel natuurlijke vijanden heeft
b. omdat het territorium per koppel zwarte spechten uit verschillende honderden
hectaren bos moet bestaan
c. omdat hij door de mens vervolgd wordt

3. Hoeveel rupsjes verdwijnen per dag in het opengesperde bekje van een jong koolmeesje?
a. 10
b. 20
c. 30
d. 60

4. Wat blaft er in het bos en is geen hond?

a. das
b. ree
c. vos
d. muis

5. Bossen worden wel eens de groene longen van onze aarde genoemd. Waarom is dat?

a. overdag slaan ze koolstofdioxide (CO_2) op en geven zuurstof af
b. 's nachts slaan ze koolstofdioxide (CO_2) op en geven zuurstof af
c. op satellietbeelden hebben ze de vorm van longen
d. bossen filteren zwaveldioxide

6. Is er een verschil in aantal poten tussen een spin en een insect?
a. ja, een spin heeft 2 poten minder dan een insect
b. ja, een spin heeft 2 poten meer dan een insect
c. neen, een spin en een insect hebben allebei 6 poten
d. neen, een spin en een insect hebben allebei 8 poten

7. Hoe kan je de leeftijd van een naaldboom te weten komen?

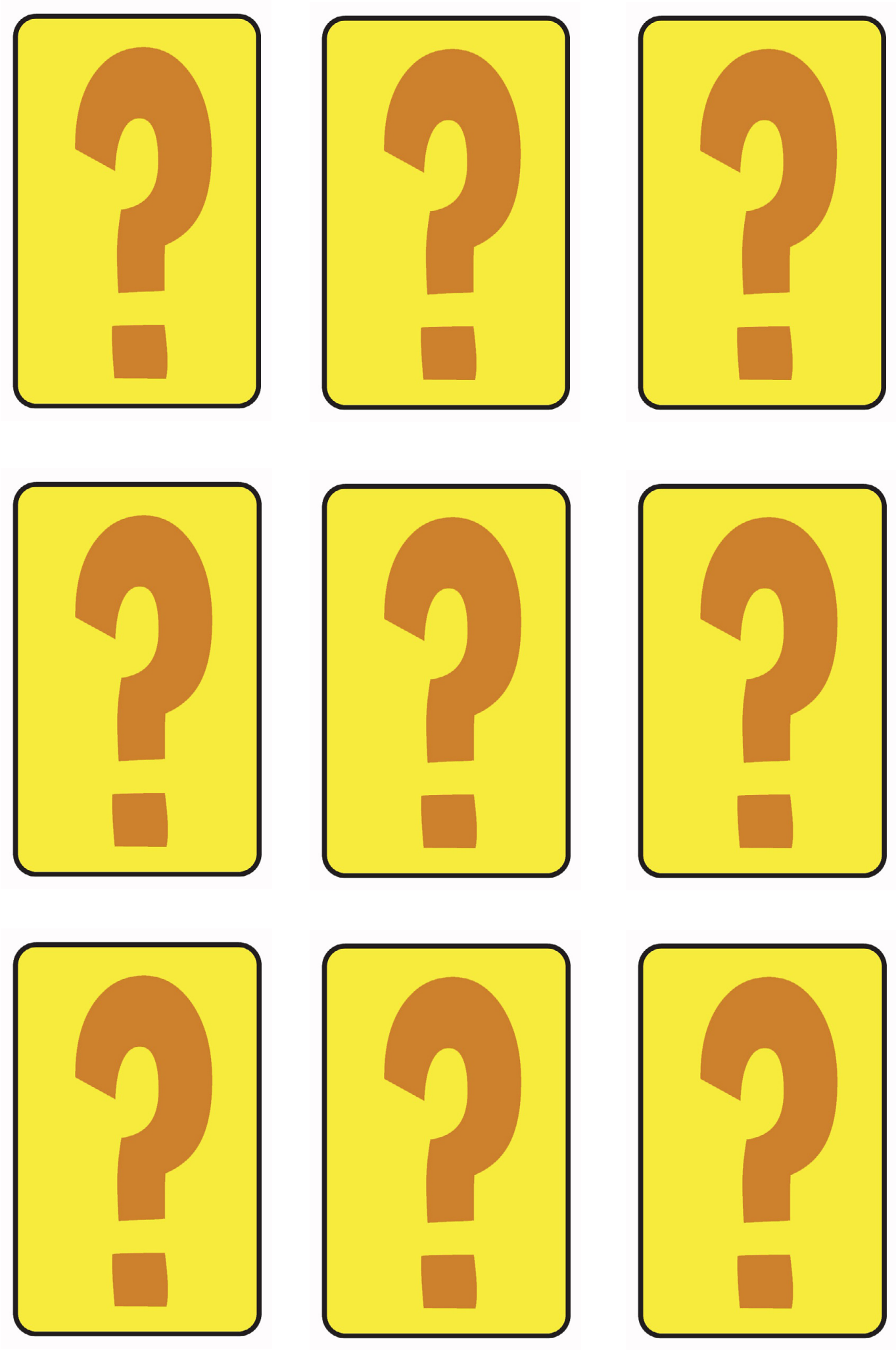
a. door de dikte van de schors te meten
b. door het aantal plaatsen te tellen waar takken uit de stam komen (de takkenkransen tellen)
c. door de naalden te verzamelen, te wegen en te delen door 1000

8. Als je gebeten wordt door een mug, wie heeft je dan gebeten?

De mannetjesmuggen of de vrouwtjesmuggen?
a. enkel de vrouwtjesmuggen
b. enkel de mannetjesmuggen
c. de mannetjesmuggen en de vrouwtjesmuggen

9. Welk zoogdier kan vliegen en leeft vaak in de bomen?

a. eekhoorn
b. wants
c. vleermuis
d. uil



10. Hoe heten de zaden van varens en paddenstoelen?

a. sporen
b. draden
c. eieren

11. Dassen en sommige andere dieren gebruiken steeds dezelfde paden. Hoe worden die paden genoemd?

a. wentels
b. sporen
c. wissels

12. Iedereen weet dat eekhoorns eikels verzamelen en verbergen voor slechtere tijden. Welke vogel doet dit ook?

a. ekster
b. lijster
c. specht
d. (Vlaamse) gaai

13. Welke naaldboom verliest zijn naalden in de winter ?

a. de den
b. de lork
c. de spar

14.Welke vogel zal je niet zien op de voedertafel in je tuin ?

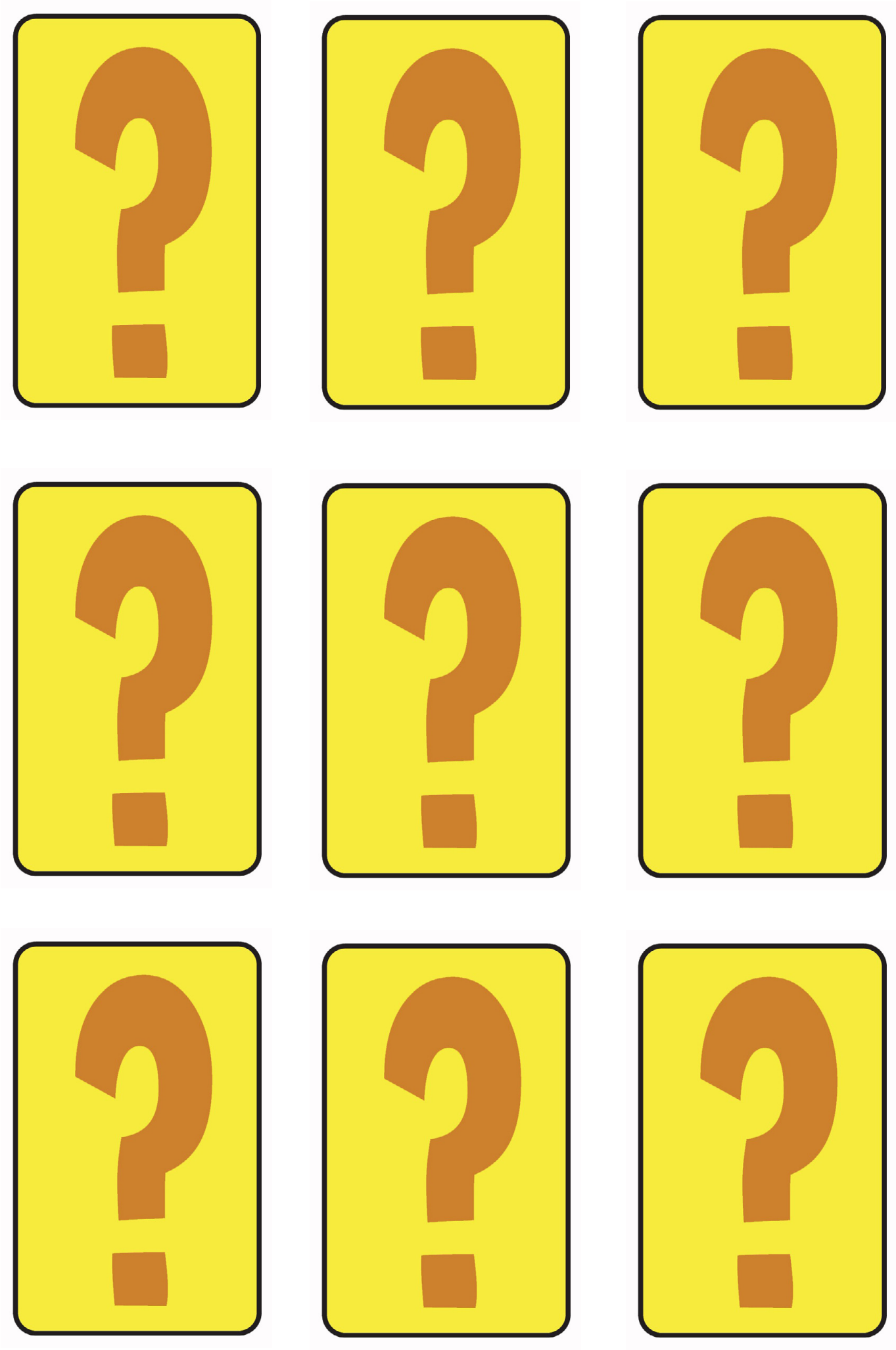
a. de raaf
b. de koolmees
c. het roodborstje
d. een mus

15. Wat is een vliegend hert?

a. een soort vleermuis
b. een soort buizerd
c. een soort kever
d. een soort hert

16.Welke vogel roept zijn eigen naam?

a. een zwarte specht
b. een koolmees
c. een tjiftjaf
d. een mus

17. Soms zie je aan de onderzijde van de eikenblaadjes balletjes hangen die op miniappels lijken. In deze balletjes groeit een diertje. Eens het diertje volwassen is, verlaat het zijn schuilplaats. Over welk diertje gaat het hier?
a. een galwesp
b. een bolworm
c. een eikenbladvlieg
d. een appelkever

Gefopt!