

- 2p 18 Geef van elke eigenschap aan of die overeenkomt met de vierde alinea.
- 1 Orchideeën krijgen een bloem die qua vorm het vrouwtje van het insect dat ze willen lokken nabootst.
  - 2 Orchideeën produceren een stof die het signaal afgeeft van een vrouwelijk insect dat bereid is te paren.
  - 3 Orchideeën kunnen via twee methodes hun stuifmeel afgeven aan mannelijke insecten.
  - 4 Orchideeën die zijn bevrucht veranderen van kleur om te kunnen pronken.
- Noteer 'wel' of 'niet' achter elk nummer op het antwoordblad.
- 1p 19 Quel est le message de Stefano Mancuso d'après le dernier alinéa ?  
Il faut que l'homme
- A découvre de nouvelles espèces pour développer des médicaments.
  - B prenne mieux conscience de l'intérêt de la richesse en espèces.
  - C réfléchisse sur la multiplication des différentes espèces.
  - D se donne la peine d'étudier les espèces comestibles.

## Tekst 6 Les maths expliquent le monde

---

- 1p 20 Qu'est-ce qui est vrai d'après le premier alinéa ?
- A Des sciences telles que la biologie permettent de voir clair dans les mathématiques.
  - B Ian Stewart regrette que certaines sciences se servent moins des mathématiques que d'autres.
  - C Les mathématiques aident à trouver des réponses nettes à des questions hypothétiques.
- 1p 21 Laquelle ou lesquelles des constatations suivantes correspond(ent) au 2ème alinéa ?
- 1 À condition qu'elles soient élémentaires, les équations nous permettent de mieux prédire les changements qui ont lieu dans le monde.
  - 2 L'équation d'onde a constitué un grand pas en avant dans l'évolution des moyens de communication.
- A la première
  - B la deuxième
  - C les deux
  - D aucune
- 1p 22 Choisissez le mot qui manque au 3ème alinéa.
- A donc
  - B ensuite
  - C néanmoins

- 1p 23 Qu'est-ce qui ressort du 4ème alinéa ?  
La théorie du chaos  
A a beaucoup influencé les recherches scientifiques.  
B a été surestimée dans le passé.  
C a expliqué de nombreux phénomènes climatologiques.  
D a fait surgir plus de questions que de réponses.
- 1p 24 Quelle est l'idée principale au 5ème alinéa ?  
A Dans le domaine de la biologie, il semble préférable de faire un usage plus étendu des mathématiques.  
B Dans le domaine des ordinateurs, l'informatique commence à céder la place aux mathématiques.  
C L'interaction entre les mathématiques et la biochimie se révèle être complexe.  
D L'interaction entre l'informatique et les mathématiques prend un grand essor.
- 1p 25 Choisissez le(s) mot(s) qui manque(nt) au dernier alinéa.  
A à la fois  
B bien sûr  
C d'autant plus que  
D mais

## Tekst 7 Sous les pavés la ferme

---

- 1p 26 Qu'est-ce qu'on lit au premier alinéa ?  
A Guillaume Fourdinier a réussi à cultiver des fraises dans des circonstances jusqu'ici inhabituelles.  
B Les emballages que Guillaume Fourdinier utilise pour ses fraises ne nuisent pas à l'environnement.  
C Les fraises de Guillaume Fourdinier ont un meilleur goût que celles provenant du Sud-Ouest.
- 1p 27 Quelle constatation **ne** correspond **pas** au 2ème alinéa ?  
Dans l'agriculture urbaine,  
A les végétaux poussent dans des endroits inattendus.  
B les végétaux sont cultivés de manière écologique.  
C on a quelquefois recours à des pratiques horticoles à l'ancienne.  
D on se sert de l'hydroponie pour réaliser une production en masse.