

- 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.

- 1p 28 Pourquoi l'auteur mentionne-t-il la start-up Yumi au 3ème alinéa ?
Pour donner un exemple d'un projet de ferme
A où l'agriculture urbaine constitue une véritable chance.
B où les technologies visent à diminuer les ordures.
C qui est pionnier de l'emploi de substrats écologiques.
D qui s'est spécialisé dans la culture de plantes exotiques.
- « la recherche » (regel 65-66)
- 2p 29 Welk(e) van de volgende aspecten wordt/worden volgens de vierde alinea onderzocht?
1 het vermeerderen van gewassen
2 de temperatuur in de container
3 de behoefte van planten aan licht
Noteer 'wel' of 'niet' achter elk nummer op het antwoordblad.
- In vergelijking met de traditionele landbouw is de opbrengst van de planten van Yumi groter.
- 1p 30 Welk ander voordeel van deze planten wordt genoemd in de vijfde alinea?
- 2p 31 Geef van elke bewering aan of die overeenkomt met de laatste alinea.
1 À long terme, l'agriculture urbaine aspire à subvenir à elle seule aux besoins alimentaires des consommateurs.
2 Afin d'envahir les villes, l'agriculture urbaine mise sur des experts en automatisation.
3 Grâce à la haute technologie, Agricoool réussit à cultiver des produits à des prix réduits.
Noteer 'wel' of 'niet' achter elk nummer op het antwoordblad.

Tekst 8 De la musique pour apprendre à lire

- 2p 32 Geef van elke bewering aan of die overeenkomt met de tekst.
1 Onderzoek heeft uitgewezen dat leerlingen van 7 en 8 jaar beter leren lezen als ze beschikken over muzikaal talent.
2 Voor het onderzoek zijn de leerlingen verdeeld over twee groepen, waarvan er één naast het leren lezen een muziekinstrument naar keuze heeft leren bespelen.
3 De leerlingen die behalve het onderwijs in lezen ook muzikaal onderwijs hebben genoten, hebben zich de woordenschat beter eigen gemaakt dan degenen die enkel hebben leren lezen.
4 De onderzoekers denken dat het gebruik van nieuwe woorden in liedjes en rapteksten een positieve invloed kan hebben op het proces van leren lezen.
Noteer 'wel' of 'niet' achter elk nummer op het antwoordblad.