

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4	La Champagne	46
Didaktisch-methodische Hinweise	5	Logical Niveau 1	46
Les portables et les jeux	6	Logical Niveau 2	47
Logical Niveau 1	6	Solutions.	48
Logical Niveau 2	7	Bienvenue en Suisse	49
Solutions.	8	Logical Niveau 1	49
Heureux sans portable ?	9	Logical Niveau 2	50
Logical Niveau 1	9	Solutions.	51
Logical Niveau 2	10	Habiter à Strasbourg	52
Solutions.	12	Logical Niveau 1	52
Des youtubeurs français	13	Logical Niveau 2	53
Logical Niveau 1	13	Solutions.	54
Logical Niveau 2	14	Voyage à travers le Maroc	55
Solutions.	15	Logical Niveau 1	55
Sauver la planète	16	Logical Niveau 2	56
Logical Niveau 1	16	Solutions.	57
Logical Niveau 2	17	Parcs d'attractions	58
Solutions.	19	Logical Niveau 1	58
Le bénévolat – s'engager	20	Logical Niveau 2	59
Logical Niveau 1	20	Solutions.	61
Logical Niveau 2	21	Des courses	62
Solutions.	23	Logical Niveau 1	62
Quatre semaines pour changer la planète	24	Logical Niveau 2	63
Logical Niveau 1	24	Solutions.	64
Logical Niveau 2	25	La BD francophone	65
Solutions.	27	Logical Niveau 1	65
Un job d'été en France	28	Logical Niveau 2	66
Logical Niveau 1	28	Solutions.	67
Logical Niveau 2	29	L'univers du fromage	68
Solutions.	30	Logical Niveau 1	68
Un échange scolaire en Normandie	31	Logical Niveau 2	69
Logical Niveau 1	31	Solutions.	70
Logical Niveau 2	32	Compétition pour les pâtisseries amateurs	71
Solutions.	33	Logical Niveau 1	71
Une soirée cocktail à Nice	34	Logical Niveau 2	72
Logical Niveau 1	34	Solutions.	73
Logical Niveau 2	35	Apprendre son vocabulaire	74
Solutions.	36	Logical Niveau 1	74
Faire du shopping à Grenoble	37	Logical Niveau 2	75
Logical Niveau 1	37	Solutions.	76
Logical Niveau 2	38	La fête nationale	77
Solutions.	39	Logical Niveau 1	77
Le festival de Cannes 2023	40	Logical Niveau 2	78
Logical Niveau 1	40	Solutions.	79
Logical Niveau 2	41	La Françallemagne – des projets de coopération ...	80
Solutions.	42	Logical Niveau 1	80
Les châteaux de la Loire	43	Logical Niveau 2	81
Logical Niveau 1	43	Solutions.	83
Logical Niveau 2	44		
Solutions.	45		

Didaktischer Ort und Einsatz der Logicals

Die vorliegenden Logicals sind so konzipiert, dass Sie sie jederzeit in Ihrem Unterricht einsetzen können. Ob in Phasen der Freiarbeit, in Wochenplanarbeit, im Frontalunterricht, zur Differenzierung im Klassenverband oder in Vertretungsstunden – Logicals finden überall ihren Platz. Auf spielerische Weise vertiefen die Schüler*innen nebenbei ihre Lesekompetenz und ihren Wortschatz. Dabei sind die Logicals so konzipiert, dass die Schüler*innen eigene Lösungswege entdecken können.

Arbeitstechnik

Vor dem ersten Einsatz der Logicals in Ihrer Klasse können Sie die Arbeitstechnik mit Ihren Schüler*innen einüben. Dabei hat sich in der Praxis folgende Vorgehensweise bewährt:

1. Informationen genau lesen.
2. Lagebeziehungen wie rechts, links, ... ist Nachbar von ..., feststellen. (Sie sind immer aus Sichtweise des Betrachters zu sehen.)
3. Eindeutige Informationen in die Lösungstabelle einfügen und im Text abhaken. Hier ist es hilfreich mit Bleistift zu arbeiten, um eventuelle Fehleintragungen revidieren zu können.
4. Erneutes Lesen der Informationen.
5. Farbiges Markieren von Hinweisen, in denen mehrere Aussagen vorkommen, die nicht sofort zugeordnet werden können; die sich nun ergebenden neuen Informationen nachtragen, bis alle Aussagen abgehakt sind.
6. Frage, in der der letzte Hinweis enthalten ist, beantworten.

Mit einiger Übung und Zeit haben Ihre Schüler*innen sicherlich schnell das Handling verstanden.

Schwierigkeitsstufen

Um das Leseverstehen aller Schüler*innen zu fördern und zu fordern, sind alle 25 Logicals in zwei Schwierigkeitsstufen (☆☆, ☆☆☆) eingeteilt. Mit steigender Anzahl der Objekte und Unterscheidungsmerkmale nimmt der Schwierigkeitsgrad zu. Auch die Aussagen sind verschieden komplex formuliert, sodass die Inhalte unterschiedlich anspruchsvoll sind.

- ☆☆ Auf Schwierigkeitsstufe 1 erhalten die Schüler*innen jeweils acht bis zehn Hinweise und Hilfen in Form von Bildimpulsen, die das Lesen und den Wortschatz unterstützen.
- ☆☆☆☆ Auf Schwierigkeitsstufe 2 bekommen die Schüler*innen zehn bis zwölf Hinweise. Der Schwierigkeitsgrad steigt nicht nur durch teils längere Sätze, sondern vor allem durch die zunehmend kniffligere Konstruktion der Aussagen. Bildimpulse werden auch hier manchmal zur Wortschatzentlastung geboten.



Les portables et les jeux

Gide, Arnaud, Isy et Laure sont des copains d'école. Ils ont tous des portables, mais les utilisent de façon différente.

Utilise les indications pour apprendre plusieurs détails sur eux et leurs portables.

	Gide	Arnaud	Isy	Laure
temps en ligne par jour 				
modèle de portable 				
jeu auquel il/ elle joue 				

1. Deux iPhones – un 14 et un 13 ProMax – et un Sony Xperia 5IV, ce sont les trois portables des quatre jeunes.
2. Le jeu *Brawl Stars* ne fonctionne pas bien avec Samsung ou Sony, et on a besoin de la technologie la plus récente.
3. L'oncle d'Arnaud lui a offert l'iPhone 14 parce qu'il sait que ses deux neveux adorent jouer aux jeux vidéo ensemble.
4. Laure a acheté une télévision Sony – maintenant, son portable et sa télé sont de la même marque.
5. Gide joue au jeu *Cash of Clans* pendant trois heures tous les jours, c'est donc une heure de moins devant l'écran qu'Isy.
6. Si on ajoute les heures que Gide et Isy passent chaque jour à jouer, on obtiendra le nombre d'heures que Laure passe en jouant *Pokémon Go*.
7. Si on ajoute les heures que Laure passe sur son portable aux heures qu'Isy joue sur le sien – voici le temps qu'Arnaud passe sur son smartphone.
8. *Scrabble GO* est un jeu parfait à jouer avec un iPhone.



Les portables et les jeux

Les quatre copains Gide, Arnaud, Isy et Laure ont des portables différents et s'intéressent aux jeux en ligne. Vous trouvez des informations sur leurs façons d'utiliser leurs portables ainsi que sur les passe-temps sans portable dans les indications.

Lis-les et remplis le tableau pour découvrir plus de détails sur les jeunes.

	Gide	Arnaud	Isy	Laure
temps en ligne par jour				
modèle de portable				
jeu auquel il/elle joue				
passe-temps sans portable  © Shutterstock				

1. Arnaud attend au lycée où il lui faut passer environ 10h par jour – il est en ligne pendant tout ce temps et même une heure de plus.
2. *ScrabbleGO* n'est pas le jeu préféré de la fille qui vient d'acheter un Sony Xperia 5IV et pas l'iPhone 14 comme son copain.
3. Pendant que Gide adore jouer à *Cash of Clans* avec ses copains de l'école et son chien comme porte-bonheur, Laure préfère un jeu qui se déroule dans la vraie vie.
4. Bien qu'il se dispute souvent avec son frère, les deux garçons s'entendent bien en jouant *Brawl Stars* ensemble. Les jeux vidéo, c'est leur passe-temps commun préféré.
5. Heureusement, le Samsung Galaxy S23 Ultra dispose d'une excellente batterie, donc les trois heures de jeux par jour ne posent aucun problème technique à Gide.
6. Si on ajoute le temps que Gide et Isy passent sur leurs smartphones, il en résulte les sept heures d'utilisation de Laure sur son smartphone.
7. Il y a seulement un jeune qui adore le jeu *Pokémon GO*.
8. La fille qui ne passe que quatre heures en ligne a reçu un iPhone 13 ProMax pour son anniversaire.
9. Les jeunes ont des passe-temps très variés, certains aiment faire du roller avec leur chien – car celui-ci est leur meilleur copain – ou chercher les solutions des mots croisés avec leur grand-mère car elle adore résoudre des énigmes en lettres.



Solutions

★	Gide	Arnaud	Isy	Laure
temps en ligne par jour	3h / jour	11h / jour	4h / jour	7h / jour
modèle de portable	Samsung Galaxy S23 Ultra	iPhone 14	iPhone 13 ProMax	Sony Xperia 5IV
jeu auquel il/elle joue	Cash of Clans	Brawl Stars	ScrabbleGO	PokémonGO

Qui a un Samsung Galaxy S23 Ultra ? Gide.

★ ★	Gide	Arnaud	Isy	Laure
temps en ligne par jour	3h / jour	11h / jour	4h / jour	7h / jour
modèle de portable	Samsung Galaxy S23 Ultra	iPhone 14	iPhone 13 ProMax	Sony Xperia 5IV
jeu auquel il/elle joue	Cash of Clans	Brawl Stars	ScrabbleGO	PokémonGO
passé-temps sans portable	faire du roller avec son chien	jouer aux jeux vidéo avec son frère	faire des mots croisés avec sa grand-mère	faire du parcours (sport)

Qui fait du parcours dans son temps libre ? Laure.



Heureux sans portable ?

1. Les amis d'une femme ne sont pas étonnés du tout lorsqu'ils reçoivent des lettres écrites à la main lors des festivités ou voient le numéro d'un téléphone fixe sur l'écran de leurs smartphones – ils y sont habitués.
2. L'homme le plus jeune ne réussit pas à communiquer sans utiliser la Toile – mais un e-mail ne nécessite pas forcément un portable 😊.
3. La vie sans portable, ça fonctionne, Soléa ? – Oui ! Suite à un événement lors de mon anniversaire, j'ai décidé de renoncer à l'utilisation de mon portable. C'était il y a 17 ans déjà.
4. S'entraîner pour un triathlon – ce n'est pas une activité de loisirs attractive pour lui, il préfère peindre la nature.
5. Fanny a aussi un talent artistique – elle joue de différents instruments.
6. Les copains de Roman se moquent de lui ; quelques-uns d'entre eux sont, en revanche, très fiers de lui et de son expérience.
7. La lecture dans des cafés agréables, c'est sa vraie passion. Quelquefois, il y rencontre aussi ses copains qui, eux, ont eu des doutes au début en ce qui concerne son expérience « Heureux sans portable ? ».
8. Les artistes sont souvent considérés comme « particuliers » par les autres – la vie a toujours été particulière pour elle – particulièrement heureux, sans portable.
9. Depuis qu'il a 32 ans, son iPhone se trouve dans le tiroir supérieur de son bureau – juste à côté de son livre préféré.
10. Si elle leur avait dit qu'elle n'utiliserait plus son portable pour quelques semaines au lieu de « plus jamais » à partir de maintenant, ses copains n'auraient pas été aussi choqués ou pas tellement compréhensifs.
11. L'e-mail remplaçant l'utilisation du portable depuis 3 semaines, ce n'est pas un grand défi.

Qui compte sur le téléphone fixe comme moyen de communication utilisé en remplacement du portable ? _____



Solutions

★	Soléa, 41	Roman, 29	Gilbert, 33	Fanny, 28
sans portable depuis ...	24 ^e anniversaire	3 semaines	depuis qu'il a 32 ans	toujours
activité préférée	s'entraîner pour le triathlon	peindre la nature	lire dans des cafés	musique (jouer de différents instruments)
moyen de communication pour contacter des amis	téléphone fixe	e-mail	se rencontrer	lettres pour des festivités; téléphone fixe

Qui adore peindre de la nature dans son temps libre ? Roman.

★ ★	Soléa, 41	Roman, 29	Gilbert, 33	Fanny, 28
sans portable depuis ...	24 ^e anniversaire	3 semaines	depuis qu'il a 32 ans	toujours
activité préférée	s'entraîner pour le triathlon	peindre la nature	lire dans des cafés	musique (jouer de différents instruments)
moyen de communication pour contacter des amis	téléphone fixe	e-mail	se rencontrer	lettres pour des festivités; téléphone fixe
réaction des amis à l'expérience « vivre sans portable »	choqués ; pas compréhensif	se moquent de lui ; certains fiers de lui	ont eu des doutes au début	„normal“ (ils y sont habitués)

Qui compte sur le téléphone fixe comme moyen de communication utilisé en remplacement du portable ? Soléa.



Des youtubeurs français

Squeezeie, Cyprien, Norman et Tibo InShape sont quatre hommes qui gagnent de l'argent avec leurs chaînes sur *Youtube*. Tu peux découvrir quelques détails sur eux avec ce « logical ».

Lis les indications et remplis la grille.

	Squeezeie	Cyprien	Norman	Tibo InShape
genre de vidéo / sujets traités				
année de naissance 				
nombre d'abonnés 				

1. En 2023, trois des quatre youtubeurs ont 36, 34 et 27 ans.
2. 18.1 millions d'abonnés regardent ses vidéos traitant des jeux vidéo sur sa chaîne youtube.
3. Le deuxième plus jeune des quatre – avec « seulement » 9.72 millions d'abonnés – fait des vidéos de musculation.
4. Outre ses vidéos humoristiques sur la chaîne *Norman fait des vidéos*, ce youtubeur avait son propre show il y a quelques années.
5. Pendant que Tibo InShape parle de lui et montre les performances de son type de sport à ses abonnés, celui qui est né en 1996 peut être considéré comme « gamer ».
6. A l'âge de 18 ans, Cyprien a publié les premières vidéos humoristiques sur internet en 2007.
7. Aujourd'hui, 11.7 millions de personnes du monde entier s'amusent quand ils regardent ses vidéos qui traitent des sujets différents, comme son ancien show.
8. Squeezeie est le plus jeune de ces quatre hommes.
9. Après avoir atteint la borne de 10 millions d'abonnés en 2017, le nombre d'abonnés a encore augmenté de 4.4 millions de personnes à ce jour.
10. Norman a 36 ans.

Quel youtubeur a 31 ans et est né en 1992 ? _____



Des youtubeurs français

Devenir youtubeur semble intéressant ? Peut-être – mais il faut du temps pour devenir célèbre et développer une chaîne qui intéresse un grand nombre de gens.

Lis les indications et trouve quelques informations sur les quatre youtubeurs français les plus connus.

	Squeezie	Cyprien	Norman	Tibo InShape
genre de vidéo / sujets traités				
année de naissance				
nombre d'abonnés				
son vrai nom				



1. Lucas Hauchard est le youtubeur français le plus connu. Il a 27 ans en 2023.
2. Leurs pseudonymes ne sont pas trop créatifs – les deux hommes n'ont fait qu'utiliser leurs vrais prénoms pour leurs chaînes youtube.
3. 9.72 millions d'abonnés ont régulièrement regardé des clips de musculation quand celui-ci en faisait encore.
4. 14.4 millions d'abonnés à l'âge de 34 ans ... Chapeau !
5. Le milieu des jeux en ligne est encore en plein boom, alors il n'est pas étonnant du tout que le gamer Squeezie ait 18.1 millions d'abonnés.
6. En 2014, à l'âge de 25 ans, Cyprien Iov a gagné un *Web Comedy Award* pour sa production de *Quand j'étais petit je croyais que ...*
7. Tibo InShape est un nom suggestif qui fait référence à son vrai nom.
8. Norman Thavaud, né en 1987, produit surtout des vidéos humoristiques – comme Cyprien.
9. Entre-temps, Thibaud Delapart s'est décidé à arrêter de produire des vidéos de musculation pour se tourner vers des professions et de modes de vie peu habituelles.
10. La deuxième star la plus jeune sur youtube a 31 ans.

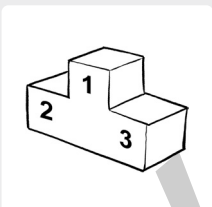
Quel youtubeur a 11.7 millions d'abonnés ? _____



Compétition pour les pâtissiers amateurs

Pendant le « lockdown », les gens ont cherché de nouvelles occupations à la maison et beaucoup de personnes ont découvert la pâtisserie comme leur nouvelle passion. Donc, Luc, Hector, Tamina et Cylia ont participé à une compétition de pâtissiers amateurs.

Lis les indications et trouve quelques détails sur cette compétition.

	Luc	Hector	Tamina	Cylia
gâteau 				
durée 				
place 				

1. Lors d'une compétition pour les pâtissiers amateurs, Cylia n'a pas eu de chance – elle est à la 27^{ème} place.
2. Hector n'aime pas le gâteau tiramisu aux framboises
3. Une fille a fait un gâteau moelleux à la crème fraîche.
4. La préparation d'un gâteau aux framboises dure deux jours, car on doit le placer au frais pendant une nuit.
5. Tamina n'aime pas trop les framboises.
6. La préparation d'un gâteau aux carottes allégé dure 50 minutes.
7. La sixième place et la 12^{ème} place n'étaient pas pour Luc évidemment.
8. Tamina adore les légumes – même dans les gâteaux, mais pas le jury qui l'a placée au 12^{ème} rang.
9. La crème fraîche était avariée, ce qui explique cette mauvaise place.
10. La Génoise et crème tout chocolat, dont la préparation dure 60 minutes, n'a pas gagné.

Quelle personne a besoin de 60 minutes de préparation pour son gâteau ?



Compétition pour les pâtisseries amateurs

Beaucoup de personnes ont choisi la pâtisserie comme leur passe-temps préféré et créent des petits œuvres d'art en utilisant de la crème, de la pâte et des décorations exquises.

Lis les indications et fais la connaissance de quatre pâtisseries amateurs qui ont participé à une compétition.

	Luc	Hector	Tamina	Cylia
gâteau				
durée				
place				
point fort				

1. Deux des pâtisseries demandent 60 minutes de préparation.
2. La 27^{ème} place n'était pas pour la Génoise et crème tout chocolat et pas pour le gâteau tiramisu aux framboises non plus.
3. Un gâteau aux légumes a été placé au 12^{ème} rang par le jury.
4. Des framboises fraîches et du chocolat blanc fondu, ce sont les points forts du gâteau qu'un garçon a réalisé pour la compétition.
5. Le grand avantage des gâteaux aux légumes ? La préparation ne dure que 50 minutes.
6. Hector est allergique aux framboises.
7. Tamina n'a pas participé à la compétition avec la Génoise et crème tout chocolat.
8. Si le jury avait aimé la crème fraîche, le gâteau moelleux à la crème fraîche n'aurait pas été placé au 27^{ème} rang.
9. Une des filles est folle des gâteaux aux carottes allégés, c'est la raison pour laquelle elle en a fait un pour la compétition.
10. Cylia a – en quelque sorte – perdu la compétition, si on compare son résultat à ceux de ses copains qui sont arrivés au 1^{er}, 6^{ème} ou 12^{ème} rang.
11. Le gâteau aux fruits, dont la préparation dure deux jours car il faut le placer au frais pendant une nuit, a gagné la compétition.
12. Le jury a préféré le gâteau au chocolat au gâteau de légumes qui n'a pas beaucoup de calories.
13. Recouvert de chocolat fondu et de billes au chocolat, ce gâteau n'est pas bon pour tous ceux qui suivent un régime.

Le gâteau de quelle personne est très aérien et d'une grande légèreté ?



Solutions

★	Luc	Hector	Tamina	Cylia
gâteau	gâteau tiramisu aux framboises	Génoise et crème tout chocolat	gâteau aux carottes allégé	gâteau moelleux à la crème fraîche
durée	2 jours (placé aux frais pendant une nuit)	60 minutes	50 minutes	60 minutes
place	1 ^{er}	6 ^{ème}	12 ^{ème}	27 ^{ème}

Quelle personne a besoin de 60 minutes de préparation pour son gâteau ? Cylia.

★★	Luc	Hector	Tamina	Cylia
gâteau	gâteau tiramisu aux framboises	Génoise et crème tout chocolat	gâteau aux carottes allégé	gâteau moelleux à la crème fraîche
durée	2 jours (placé aux frais pendant une nuit)	60 minutes	50 minutes	60 minutes
place	1 ^{er}	6 ^{ème}	12 ^{ème}	27 ^{ème}
point fort	framboises fraîches, chocolat blanc fondu	recouvert de chocolat fondu et de billes de chocolat	pas beaucoup de calories	très aérien, d'une grande légèreté

Le gâteau de quelle personne est très aérien et d'une grande légèreté ? Cylia.