

## ACTIVITATS

| 1.  | Escriviu els substantius derivats ad -ada o -esa. | dequats que acaben en -alla, -atge, -aire,                     |
|-----|---|--|
|     | jóvens  | magatzem   |
|     | dolç  | ample  |
|     | xiquets   | tones  |
|     | metre   | cec  |
|     | dansa   | polze  |
| 2.  | Elegiu l'opció més adequada per a co              | ompletar cada enunciat.  |
| 1.  | Cal que el pis nou al més prompte possible.       | 2. La normativa que s'han de complir bastants requisits.       |
|     | a) amoblem  | a) senyala   |
|     | b) emmoblem                                       | b) assenyala   |
|     | c) moblem   | c) senyalitza  |
| _   |   | , <u>-</u>   |
| 3.  | L'informàtic estava per l'atac, i es va           | 4. Per fi vam com les plantes tropicals.                       |
|     | a) angoixat, acovardar                            | a) aclarir, adobar   |
|     | b) agobiat, encovardar                            | b) aclarar, abonar   |
|     | c) aclaparat, acovardir                           | c) aclarar, assaonar   |
| _   | · ·   | ,  |
| 5.  | L'enginyer agrícola ens ha com la terra.          | 6. Les tècniques estaven per haver la decisió.                 |
|     | a) avançat, acondicionarà                         | a) penedides, ralentitzat                                      |
|     | b) adelantat, condicionarà                        | b) empenedides, enlentit                                       |
|     | c) avançat, condicionarà                          | c) penedides, alentit  |
| 7   | I to lummat ha di                                 | O Ela hackena von  |
| / • | L'alumnat ha d' com les faltes.                   | 8. Els <i>hackers</i> van estratè-<br>gicament la del sistema. |
|     | ies laites.                                       | gicament ia dei sistema.                                       |
|     | <ul><li>a) enterar-se, corregir</li></ul>         | a) retardar, descodificació                                    |
|     | <pre>b) assabentar-se, esmenar</pre>              | b) retrassar, decodificació                                    |
|     | c) assabentar-se, subsanar                        | c) endarrerir, decodificació                                   |
| 9.  | Laura espera que l'ajudaran a                     | 10.És necessari la pau   |
|     | el seu projecte.                                  | social.  |
|     | a) concretitzar                                   | a) garantir  |
|     | b) concretar                                      | b) garantitzar   |
|     | c) concretir                                      | c) agarantir   |
| 11  | . Indiqueu la secció en què voleu                 | 12.Cal este fil d'aram que                                     |
| 11  | l'anunci.   | està tort.   |
|     | a) insertar                                       | a) endereçar   |
|     | b) insertitzar                                    | b) endreçar  |
|     | c) inserir  | c) dreçar  |
| 12  | .Aquell pare tenia els                            | 14. No sé on estes mantes,                                     |
| 13  | seus fills.                                       | l'armari està ple.   |
|     |   |  |
|     | a) atemorit                                       | a) encabre   |
|     | b) temoritzats                                    | b) encabrir  |
|     | c) temorits                                       | c) encabir   |

59



| 15.Cal de nou del menjador.       | les butaques 16.Volen el pis ilo.   |  |  |  |  |
|-----------------------------------|---|--|--|--|--|
| a) tapissar                       | a) acondicionar, amoblar  |  |  |  |  |
| b) entapissar                     | b) condicionar, emmoblar  |  |  |  |  |
| c) entapir                        | c) condicionar, moblar  |  |  |  |  |
| 17.Haurem d' e tan gran.          | este finestral 18.Té el nas com el d'una àguila, té el nas                                    |  |  |  |  |
| a) estretxar                      | a) aguiler  |  |  |  |  |
| b) estretar                       | b) aguileny   |  |  |  |  |
| c) estretir                       | c) aguilenc   |  |  |  |  |
| 19. Carles és de Calp, és         | 20. Marta és d'Ontinyent, es  |  |  |  |  |
| a) calpenc                        | a) ontinyentenca  |  |  |  |  |
| <pre>b) calpí c) calpener</pre>   | <ul><li>b) ontinyentina</li><li>c) ontinyera</li></ul>  |  |  |  |  |
| 3. Escriviu els verbs deri        | ivats de les paraules en negreta.   |  |  |  |  |
| a) Fer o tornar mans              | l) Explorar per mitjà d'un <b>escàner.</b>  |  |  |  |  |
| <pre>b) Tornar a brotar.</pre>    | m) Deixar per a un altre <b>jorn.</b>   |  |  |  |  |
| c) Fer bonys.                     | n) Fer tornar <b>sec.</b>   |  |  |  |  |
| d) Fer lletja.                    | o) Donar <b>format.</b>   |  |  |  |  |
| e) Fer més car.                   | p) Agafar amb tenalles.   |  |  |  |  |
| f) Fer més lleu.                  |   |  |  |  |  |
| g) Omplir de tapissos             |   |  |  |  |  |
| h) Posar sucre.                   | s) Netejar de <b>teranyines.</b>  |  |  |  |  |
| i) Pintar amb vernís              | t) Fer agafar <b>peresa.</b>  |  |  |  |  |
| <b>j)</b> Tastar el <b>sabor.</b> | u) Estar amb <b>ànsia.</b>  |  |  |  |  |
| k) Produir set.                   |   |  |  |  |  |
|                                   | s amb els lexemes de manera que donen com a resultat veure amb la ciència i la tecnologia.    |  |  |  |  |
| a) trans                          | 1. so   |  |  |  |  |
| b) re                             | 2. fracció  |  |  |  |  |
| c) ultra                          | 3. axial  |  |  |  |  |
| d) auto                           | 4. propulsió  |  |  |  |  |
| e) inter                          | 5. missor   |  |  |  |  |
| f) uni                            | 6. alcalí   |  |  |  |  |
| g) anti                           | 7. atòmic   |  |  |  |  |
| h) bi                             | 8. tangent  |  |  |  |  |
|                                   | i sufixos de cadascuna de les paraules següents. A<br>los en la definició que hi corresponga. |  |  |  |  |
| radial · voltatge                 | · prefoliació · combustibilitat · circumvolució   |  |  |  |  |
| a)                                | 1) Relleus en la superfície del cervell separats per solcs.                                   |  |  |  |  |
| b)                                | 2) Qualitat o propietat de ser cremat amb facilitat.  |  |  |  |  |
| c) 3) Tensió elèctricta.          |   |  |  |  |  |

Unitat 2

| d) | 4) Que es desenrotlla uniformement al voltat d'un eix                             |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|
|    | centra.   |  |  |  |  |  |  |  |
| e) | 5) Posició individual de les fulles dins la gemma.                                |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Escriviu dos paraules que continguen cada un dels sufixos o prefixos següents.    |  |  |  |  |  |  |  |
| a) | ben f) -ària  |  |  |  |  |  |  |  |
| b) | in g) -ot   |  |  |  |  |  |  |  |
| c) | morfo h) -ista  |  |  |  |  |  |  |  |
| d) | post i) -itat   |  |  |  |  |  |  |  |
| e) | re j) -ment   |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Determineu el verb derivat equivalent a les paraules que hi ha entre parèntesi.   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | a) Pel temps, aquell vi s'ha (fer tèrbol)   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | b) Cal que l'arròs al forn es (fer-se ros) més.                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | c) El cor d'aquell home es va (fer dur com una pedra)                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    | d) El vaixell (reflectir-se com en un mirall) en la mar.                          |  |  |  |  |  |  |  |
|    | e) Has de (netejar les dents amb un raspall) les dents.                           |  |  |  |  |  |  |  |
|    | f) Han (prendre mides) el bancal per tal de fer un plànol.                        |  |  |  |  |  |  |  |
|    | g) Han (posat quitrà) la carretra.  |  |  |  |  |  |  |  |
|    | h) Treballen tant que acabaran (trencant-se el llom).                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    | i) No (agiteu els braços) tant, que vos he vist.                                  |  |  |  |  |  |  |  |
|    | j) L'avió va (prendre terra) en l'aeròdrom.                                       |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | 3. Esmeneu, si cal, les incorreccions de derivació verbal de les frases següents. |  |  |  |  |  |  |  |
|    | a) Per a demà s'espera un cel molt nuvolat.                                       |  |  |  |  |  |  |  |
|    | b) Heu deixat el vi sense tapar i ara s'ha agriat.                                |  |  |  |  |  |  |  |
|    | c) Has de matitzar el pressupost per tal de garantitzar l'obra.                   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | d) Haureu d'atravessar el carril on han col·lisionat dos cotxes.                  |  |  |  |  |  |  |  |
|    | e) Es pot calfar l'aigua amb l'energia solar?                                     |  |  |  |  |  |  |  |
|    | f) He espessat tant el caldo que me n'he quedat sense.                            |  |  |  |  |  |  |  |
|    | g) Han extraditat aquells estrangers.   |  |  |  |  |  |  |  |

- h) Quan arribà l'euro alguns botiguers acostumaven a redondejar a l'alça.
- i) El president insta a no acovardar la societat amb l'amenaça econòmica.
- j) Cal aprofunditzar més els coneixements gramaticals.
- k) Ja han vernissat la calaixera?
- 1) Han abocat runes a l'aigua i ara s'ha enturbiat.
- m) La policia ha detingut el delinqüent i se l'ha endut esposat.
- n) L'òvul ha quedat fecunditzat.
- o) És cruel ensanyar-se amb els dèbils.
- p) Cal destornillar aquells caragols.



9. Escriviu els infinitius verbals a partir de les paraules següents.

|   | coratge   |                | mà             |              | jorn          |                |  |  |  |
|---|---|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|--|--|--|
| favor<br>jardí  |   | fosc           |                | tabal        |               |                |  |  |  |
|   |   | boira          | boira          |              | racó          |                |  |  |  |
| clar  |   | cúmul          |                | moble        |               |                |  |  |  |
| buf   |   |                | cert           |              | ozó           | ozó            |  |  |  |
| Exe   | Exercicis model d'examen: CIEAcova  |                |                |              |               |                |  |  |  |
| <ol> <li>Completeu el text amb les paraules adequades, segons les indicacions que h<br/>ha entre parèntesis.</li> </ol> |   |                |                |              |               |                |  |  |  |
|   |   |                | ELS FOR        | ATS NEGRES   |               |                |  |  |  |
|   | El 22 de desembre de 1915, a les trinxeres del front rus, el tinent d'arti- |                |                |              |               |                |  |  |  |
|   | lleria alemany Karl Schwarzschild escrivia una carta a Albert Einstein. Li  |                |                |              |               |                |  |  |  |
|   | explicava   | que entre càl  | cul i càlcul   | de projectil | s, havia reso | olt exactament |  |  |  |
|   | les equaci  | ons de la      |                | (1. substa   | ntiu derivat  | de l'adjectiu  |  |  |  |
|   | <b>relatiu</b> ) g  | eneral, public | cades tot just | feia un mes. |               |                |  |  |  |

Malgrat ser \_\_\_\_\_\_ (2. adverbi derivat del substantiu dimoni)
difícils de resoldre, aquestes equacions són una fita de la creativitat humana i constitueixen la descripció més precisa i completa que tenim de la gravetat. A part de ser la primera solució exacta, el que Schwarzschild havia trobat va revelar-se com una sorpresa \_\_\_\_\_\_\_ (3. adjectiu derivat del substantiu verí). Si tota la massa de la Terra s'encabira en un espai tan xicotet com una oliva, es podria crear un objecte esfereïdor: un monstre amb una gravetat abassegadora que engoliria tot al seu voltant, inclosa la llum. Com que Einstein sabia bé que les equacions sovint ofereixen més \_\_\_\_\_\_ (4. substantiu derivat de l'adjectiu possible) que la realitat, es va limitar a felicitar el tinent i a considerar el resultat com una mera extravagància matemàtica.

Einstein moriria el 1955, encara convençut que els monstres gravitatoris de Schwarzschild eren només un producte de la \_\_\_\_\_\_ (5. substantiu derivat culte de imatge) i la matemàtica. Les noves generacions de físics, però, més agosarades, van recuperar l'interés per aquells objectes tremebunds.

Als anys 60, edat d'or de la relativitat general, es van estudiar aquests monstres a fons i es van \_\_\_\_\_\_ (6. verb derivat del substantiu bateig) amb el famós nom de forats negres. Malgrat que hui no hi ha quasi ningú que dubte que existeixen, encara no s'han observat mai directament. L'indici més clar de l'\_\_\_\_\_\_ (7. substantiu derivat del verb existir) d'un forat negre és el moviment de les estrelles del seu voltant. Al centre de la Via Làctia, per exemple, situat a 27.000 anys llum de la Terra, s'han observat estrelles durant 15 anys i s'ha vist com acceleraven i canviaven de direcció sobtadament. L'explicació més plausible d'aquests canvis de trajectòria és la presència d'una massa equivalent a quatre milions de sols



|    | concentrada al bell mig de la galàxia. I el millor candidat a contenir-la és        |
|----|---|
|    | un forat negre anomenat Sagitari A*. Però la Via Làctia no és única. Els as-        |
|    | trònoms pensen que al cor de la (8. substantiu derivat de                           |
|    | l'adjectiu major) de galàxies s'hi arrauleix un forat negre.                        |
|    | Com que no emet ni (9. verb derivat del substantiu re-                              |
|    | flex) llum, l'interior d'un forat negre és un dels misteris més profunds de         |
|    | l'Univers. Tot i això, se sap que al seu voltant es pot aglomerar un disc de        |
|    | matèria que gira i brilla frenèticament a causa de la gravetat immensa del          |
|    | forat. Segons la relativitat general, aquesta claror que germina en la fosca        |
|    | té unes característiques molt concretes. Si es poguera detectar, s'estaria          |
|    | observant directament la vora d'un forat negre, la mateixa fronte de l'abisme       |
|    | a partir de la qual res no pot escapar, el punt de no retorn conegut com a          |
|    | horitzó d' (10. substantiu plural derivat del verb esde-                            |
|    | vindre).  |
|    | ara.cat (adaptat)   |
|    |   |
| 2. | Completeu el text amb l'opció més adequada de les que us oferim en la grae-<br>lla. |
|    | MILLORAR L'EDUCACIÓ   |
|    | Cada vegada (0) hi ha més evidències científiques de l'efecte positiu que té        |
|    | la qualitat de (1) educatiu sobre els (2) Amb la                                    |
|    | implantació de nous (3) pedagògics en els (4) edu-                                  |
|    | catius, ha arribat el moment d'eliminar fileres de (5), (6)                         |
|    | , (7), la taula del professor i els (8)   |
|    | obsolets situats al fons de la (9) També cal millorar (10)                          |
|    | , els colors de les parets, els sistemes de climatització i la                      |
|    | quantitat (11) per aula. Així ho constaten (12) i                                   |
|    | arquitectes. Una de les investigacions més recents i més exhaustives és la          |
|    | que ha realitzat la universitat britànica de Salford, que ha conclós que «Les       |
|    | bones condicions ambientals de l'aula poden millorar fins a un 25% el (13)          |
|    | escolar dels joves».  |
|    | Després d'analitzar (14) i els (15) de gairebé un                                   |
|    | miler d'alumnes distribuïts en (16) aules diferents de set (4)                      |
|    | , els investigadors han assegurat que el color i (10)                               |
|    | que predominen en la classe, l'amplitud de l'espai, un mobiliari còmode i           |
|    | adaptat a l'(17), l'existència de zones variades on realitzar                       |
|    | activitats distintes i els espais de connexió entre aula i aula -(18)               |
|    | , punts de trobada— conformen un entorn que convé adaptar per a                     |
|    | obtindre resultats educatius més positius.  |
|    | Altres millores són la sonorització, la temperatura ambiental, la qualitat de       |
|    | l'aire i el paisatge que envolta el centre, així com les (19)                       |
|    | (20) Les noves aules (21) més grans, amb una dis-                                   |
|    | tribució del mobiliari que permeta agrupar els estudiants de diferents mane-        |
|    | res, segons l'activitat que es faça. La transformació de l'aula és una de les       |
|    | nodros angulars do la ronovació odusativa. En los novos aulos (22)                  |



|            | deixa  | de s  | er el  | centre  | d'atenció  | cap  | al  | qual  | es  | dirigeixen                            | 16 | es r | ni- |
|------------|--------|-------|--------|---------|------------|------|-----|-------|-----|---------------------------------------|----|------|-----|
| rades (23  | )      | •     | L'at   | enció : | se centra  | en e | ls  | (24)  |     | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | i  | és   | el  |
| professor  | qui es | mou j | per l' | aula,   | supervisan | t el | tre | eball | que | 25)                                   |    |      |     |
| du a terme | ۵.     |       |        |         |            |      |     |       |     |                                       |    |      |     |

## Maria Jesús Ibáñez, El Periódico (adaptat)

| 0  | a) hi ha               | b) hi han            | c) n'hi ha             |
|----|------------------------|----------------------|------------------------|
| 1  | a) el mitjà            | b) els voltants      | c) l'entorn            |
| 2  | a) alumnes             | b) estudiants        | c) aprenents           |
| 3  | a) tècniques           | b) métodes           | c) mètodes             |
| 4  | a) punts               | b) centres           | c) espais              |
| 5  | a) escriptoris         | b) taules            | c) pupitres            |
| 6  | a) tarima              | b) taulat            | c) estrada             |
| 7  | a) pisarra             | b) pissarra          | c) esquist             |
| 8  | a) ordenadors          | b) ordinadors        | c) computadors         |
| 9  | a) curs                | b) aula              | c) classe              |
| 10 | a) la iluminació       | b) la il·luminació   | c) l'enllumenat        |
| 11 | a) d'enxufes           | b) de clevilles      | c) d'endolls           |
| 12 | a) instructors         | b) pedagogs          | c) mestres             |
| 13 | a) capolament          | b) rendiment         | c) profit              |
| 14 | a) el comportament     | b) l'actitud         | c) el conportament     |
| 15 | a) èxits               | b) resultats         | c) productes           |
| 16 | a) trenta quatre       | b) trentaquatre      | c) trenta-quatre       |
| 17 | a) aprendisatge        | b) adiestrament      | c) aprenentatge        |
| 18 | a) passadissos         | b) passillos         | c) corridors           |
| 19 | a) provisions          | b) dotacions         | c) instalacions        |
| 20 | a) del pati            | b) de l'esplai       | c) de l'esbarjo        |
| 21 | a) deuen de ser        | b) tenen que ser     | c) han de ser          |
| 22 | a) els professors      | b) el professorat    | c) els mestres         |
| 23 | a) de l'alumnat        | b) dels alumnes      | c) dels pupils         |
| 24 | a) mateixos estudiants | b) estudiants mateix | c) estudiants mateixos |
| 25 | a) cadascun            | b) cada un           | c) cadascú             |