

NOM _____ Data _____

10 preguntes cangur de nivell 1

1) En una classe de 29 alumnes hi ha 3 noies més que nois. Quantes noies hi ha?

- a. 16
- b. 19
- c. 6
- d. 13
- e. 29

2) El número 2000 s'obté multiplicant únicament dosos i cincs. Quants dosos i quants cincs fan falta, respectivament?

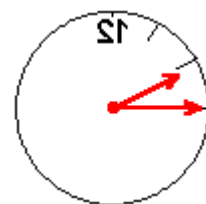
- a. 3 i 3
- b. 2 i 5
- c. 3 i 4
- d. 4 i 4
- e. 4 i 3

3) En Carles deixa la bicicleta amb els tractes següents: 4 hores de bicicleta per 2 xocolatines i 3 hores de bicicleta per 12 caramels. En Miquel li dona 1 xocolatina i 4 caramels. Quanta estona pot anar amb bicicleta?

- a. 1 hora
- b. 3 hores
- c. Mitja Hora
- d. 4 hores
- e. 2 hores

4) En un mirall veiem un rellotge com a la figura. Quina hora marca?

- a. 10.15
- b. 10.45
- c. 8.45
- d. 15.15
- e. 9.45



5) A la jaqueta d'un gegant hi ha 585 butxaques; a cada butxaca, hi viuen 3 rates i cada rata és mare de 5 ratolins, que viuen amb ella. Quants ratolins viuen a la jaqueta del gegant?

- a. $(585 / 3) / 5$
- b. $(585 \times 3) / 5$
- c. $(585 \times 5) / 3$
- d. $585 \times (3 + 5)$
- e. $585 \times 3 \times 5$

6) La suma de cinc nombres enters consecutius és 2000. Quin és el nombre més gran d'aquests cinc?

- a. 490
- b. 423
- c. 402
- d. 471
- e. 475

7) Un litre de refresc de llimona conté 80% d'aigua. Quin tant per cent d'aigua conté mig litre d'aquest refresc?

- a. 10%
- b. 40%
- c. 80%
- d. 100%
- e. 30%

8) Quines quatre xifres s'han de suprimir del nombre 4921508 per tal que, mantenint l'ordre de les altres xifres, quedi escrit el nombre de tres xifres més petit possible?

- a. 4,2,1,0
- b. 1,5,0,8
- c. 4,9,2,5
- d. 4,9,5,8
- e. 4,9,2,1

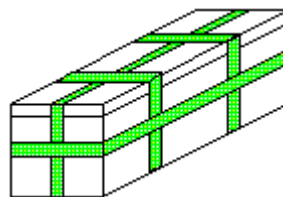
9) Si es talla una de les cantonades d'un quadrat mitjançant un sol tall rectilini, quin és el nombre màxim de vèrtex que pot tenir la figura que en resulta?

- a. 2
- b. 5
- c. 3
- d. 4
- e. 1

10) Aquesta caixa tancada amb cinta adhesiva conté un regal per a la Paula. Les mides de la caixa són 10 cm x 10 cm x 30 cm.

Quina és la llargada mínima de la cinta que s'ha necessitat, expressada en centímetres?

- a. 300
- b. 250
- c. 240
- d. 200
- e. 260



Prenguntes Cangur A

Prova Test

Nota= (Encerts-Errades/4)

Respostes correctes

1.	A	6.	C
2.	E	7.	C
3.	B	8.	C
4.	E	9.	B
5.	E	10.	C

MATEMÀTIQUES – PROVES CANGUR

Nom i Cognoms _____

Tema: _____

Curs i grup _____

Data _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Encerts	Errades	Nota (Encerts - Errades/4)

