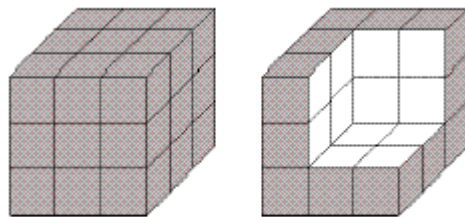


NOM _____

Data _____

10 preguntes cangur de nivell 1 B

1) Hem necessitat 9 kg de pintura per pintar completament la superfície exterior del cub de la figura de l'esquerra. Tot seguit hem tret alguns dels petits cubs que el formaven, com es veu a la figura de la dreta. Quants quilos de pintura necessitarem per repintar la superfície exterior que no està pintada?



- a. 2
- b. 6
- c. 7
- d. 4,5
- e. 3

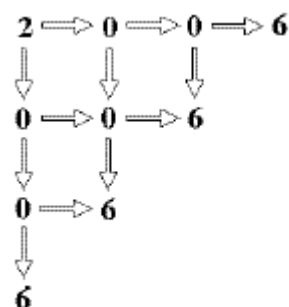
2) A la biblioteca d'una escola hi ha taules quadrades on poden seure quatre alumnes, un a cada costat. Per a una celebració s'ajunten deu taules de la biblioteca per aconseguir una taula llarga. Quin és el nombre d'alumnes que podran seure al voltant d'aquesta taula llarga?

- a. 30
- b. 20
- c. 32
- d. 22
- e. 40

3) Si es compleix que $3 \times 2006 = 2005 + 2007 + X$, busqueu el valor de X.

- a. 2008
- b. 2007
- c. 2005
- d. 2009
- e. 2006

4) De quantes maneres es pot obtenir el número 2.006 seguint les fletxes de la figura?



- a. 8
- b. 11
- c. 6
- d. 10
- e. 12

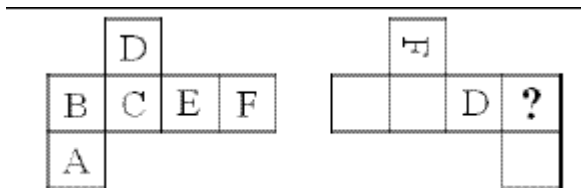
5) Al costat esquerre del carrer Major hi ha les cases del número 1 al 39. Al costat dret la numeració de les cases va del 2 al 34. Quantes cases hi ha al carrer Major?

Trieu una resposta.

- a. 38
- b. 37
- c. 8
- d. 73
- e. 36

6) Les sis cares d'un cub tenen pintades les lletres A, B, C, D, E i F com es veu en la primera figura, que representa un dels possibles desplegaments d'aquest cub. La segona figura mostra un altre desplegament del cub. Quina lletra es veurà a la cara assenyalada amb l'interrogant (independentment de la posició com quedi)?

- a. La E
- b. La B
- c. Hi ha diverses possibilitats
- d. La A
- e. La C

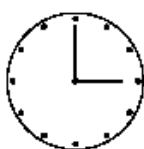


7) A quina de les hores següents l'angle que formen les agulles del rellotge és de 150° ?

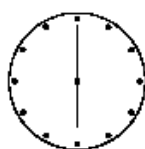
A)



B)



C)



D)



E)



- a. C
- b. D
- c. B
- d. A
- e. E

8) Quina és la suma dels dos nombres desconeguts en l'esquema següent?

- a. 5.120
- b. 1.215
- c. 10.000
- d. 1.685
- e. 6.335

5	15	45	135	405	?
20					
80					
320					
1280					
?					

9) Quant és la meitat d'un centèsim?

- a. 0,5
- b. 0,02
- c. 0,005
- d. 0,05
- e. 0,002

10) Si una pilota i una samarreta costen 5 €, i tres pilotes i dues samarretes costen 12 €, quants euros costa una pilota?

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

Prenguntes Cangur B

Prova Test

Nota= (Encerts-Errades/4)

Respostes correctes

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

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)

