

# PROVES CANGUR entrenament

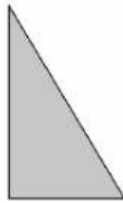
## Cicle Superior - 5è EPO (prova 2)

1. Quin és el més gran d'aquests nombres?

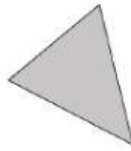
- A)  $200 - 3$     B)  $20 \times 3$     C)  $200 + 3$     D)  $200 \times 3$     E)  $20 + 3$

2. Quina d'aquestes figures no és un triangle?

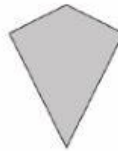
A)



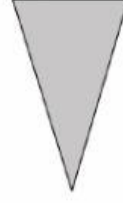
B)



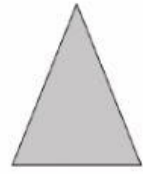
C)



D)



E)

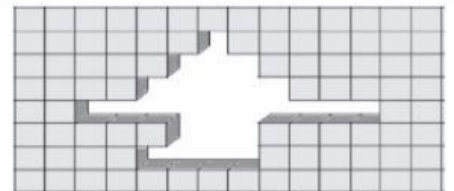


3. A l'Elisabet li agrada calcular la suma de les xifres que veu en el seu rellotge digital (per exemple, si el rellotge mostra 14:43, aleshores l'Elisabet obté 12). Quin és el valor més gran que pot obtenir?



- A) 24    B) 36    C) 19    D) 25    E) Una altra resposta

4. Quants maons s'han tret de la paret representada a la figura?



- A) 26    B) 32    C) 36    D) 40    E) 42

5. Si en Gerard omple correctament la taula de multiplicar que mostra la figura, quants resultats diferents obté?

| × | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 |   |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |   |
| 5 |   |   |   |   |   |

- A) 25    B) 20    C) 15    D) 14    E) 10

---

6. En Pepet va plantar 8 aglans i de cada aglà, excepte de dos, va néixer un roure. Dels roures nascuts, tots menys dos ja tenen aglans. Tanmateix només un ha produït aglans amb bon gust. Quants roures amb aglans amb mal gust hi ha?

- A) 0                      B) 1                      C) 2                      D) 3                      E) 4

---

7. En un full de paper quadriculat dibuixem un rectangle de  $4 \times 7$ . Tot seguit dibuixem una diagonal d'aquest rectangle. Quants quadradets de la quadrícula queden dividits en dos trossos per aquesta diagonal?

- A) 9                      B) 10                      C) 12                      D) 11                      E) 8

---

8. Digues quin és el nombre següent de la llista

**12, 13, 15, 18, 22, ...**

- A) 23                      B) 26                      C) 27                      D) 29                      E) 30

---

9. El petit Joan té tres anys i mig i la seva germana només té un quart d'any. Quants mesos més gran és el Joan que la seva germana?

- A) 32                      B) 34                      C) 36                      D) 38                      E) 39

---

10. Quant sumen el nombre més petit de tres xifres i el nombre més gran de dues xifres?

- A) 901                      B) 199                      C) 999                      D) 919                      E) 119
-