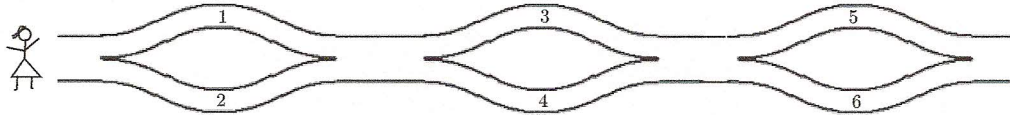


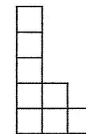
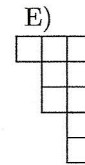
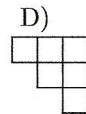
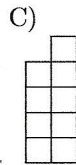
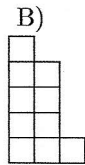
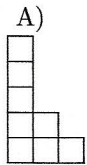
Qüestions de 3 punts:

1. L'Anna camina des de l'esquerra fins a la dreta i posa a la cistella els nombres que va trobant. Quin dels següents conjunts de nombres pot ser el que es trobi a la cistella?

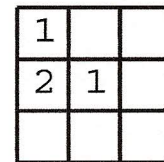


- A) 1, 2 i 4      B) 2, 3 i 4      C) 1, 2 i 5      D) 1, 5 i 6      E) 2, 3 i 5

2. Quina, de les cinc peces de sota és la peça que encaixa amb la de la dreta per tal de formar un rectangle?



3. Al quadrat de la figura s'han d'escriure els nombres 1, 2 i 3 a les caselles. A cada fila i a cada columna, cadascun dels nombres 1, 2 i 3 han d'aparèixer exactament una vegada. En Pere comença a omplir el quadrat tal com es mostra a la figura. De quantes maneres pot completar aquesta tasca?



- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 5

4. El cangur necessita 6 segons per a botar 4 vegades. Quant de temps necessita per a botar 10 vegades?

- A) 10      B) 12      C) 15      D) 18      E) 20

5. El resultat de  $\frac{2007}{2+0+0+7} - 2 \times 0 \times 0 \times 7$  és:

- A) 1      B) 9      C) 214      D) 223      E) 2007

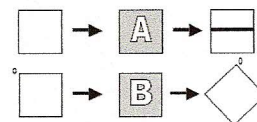
6. He pesat la meua bicicleta. Quin dels pesos següents puc haver trobat?

- A) 12 kg      B) 0,5 kg      C) 800 g      D) 80 kg      E) 800 kg

7. En Joan va néixer el dia 1 de gener de 2002 i és un any menys un dia més vell que en Pere. Quina és la data de naixement d'en Pere?

- A) 2 de gener de 2003.      B) 2 de gener de 2001.      C) 31 de desembre de 2000.      D) 31 de desembre de 2003.      E) 31 de desembre de 2002.

8. En una botiga hi ha dues màquines, A i B. La màquina A és una *màquina impressora* i la màquina B és una *màquina giradora*. Quina és la seqüència correcta per a obtenir començant amb ?



- A) BBA      B) ABB      C) BAB      D) BA      E) BABBB

---

9. Si es divideix un cub d'un metre d'aresta en cubs d'un decímetre cúbic de volum i aquests cubs més petits es col·loquen els uns damunt els altres, quina altura tindrà aquesta estructura?

A) 100 m

B) 1 km

C) 10 km

D) 1000 km

E) 10 m

---

10. Na Núria té un paper en forma de quadrat de 20 cm de perímetre. El talla i obté dos rectangles. El perímetre d'un dels rectangles mesura 16 cm. Quant mesura el perímetre de l'altre rectangle?

A) 8 cm

B) 9 cm

C) 12 cm

D) 14 cm

E) 16 cm

---

---