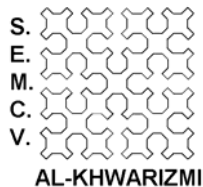


XXI OLIMPÍADA MATEMÀTICA  
FASE COMARCAL, GANDIA-VALENCIA-PATERNA-GODELLA  
24 D'ABRIL DE 2010 - PROVA DE VELOCITAT  
NIVELL C (3er. Cicle PRIMÀRIA)

EQUIP:

## 1. UNA SETMANA NORMAL

Hui no és dimarts. Demà i despús-demà hem d'anar a l'escola. Si ahir hi hagué classe, quin dia és hui?

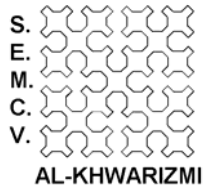


XXI OLIMPÍADA MATEMÀTICA  
FASE COMARCAL, GANDIA-VALENCIA-PATERNA-GODELLA  
24 D'ABRIL DE 2010 - PROVA DE VELOCITAT  
NIVELL C (3er. Cicle PRIMÀRIA)

EQUIP:

## 2. EL NOMBRE SECRET. PIN.

A Juli van donar el nombre secret de la seua nova targeta de crèdit, i va observar que la suma de les quatre xifres del nombre es 9 i cap d'ells es 0; a més el nombre es múltiple de 5 i més gran de 1995. ¿Quin es el nombre secret de Juli?



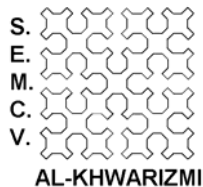
XXI OLIMPÍADA MATEMÀTICA  
FASE COMARCAL, GANDIA-VALENCIA-PATERNA-GODELLA  
24 D'ABRIL DE 2010 - PROVA DE VELOCITAT  
NIVELL C (3er. Cicle PRIMÀRIA)

EQUIP:

**3. SUMEN 2010.**

En els següents nombres de 3 xifres, la segona xifra es la mateixa:

1B0, 2B1, 3B2, 4B3, 6B4. Si sumen 2010 . Quin es el valor de la segona xifra?



XXI OLIMPÍADA MATEMÀTICA  
FASE COMARCAL, GANDIA-VALENCIA-PATERNA-GODELLA  
24 D'ABRIL DE 2010 - PROVA DE VELOCITAT  
NIVELL C (3er. Cicle PRIMÀRIA)

EQUIP:

#### 4. NOMBRES.

Aconsegueix trobar amb quatre quatres i les operacions de sumar, restar, multiplicar i dividir els nombres del 0 al 9.

0 =

1 =

2 =

3 =

4 =

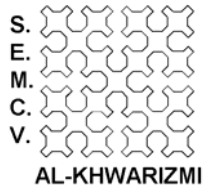
5 =

6 =

7 =

8 =

9 =

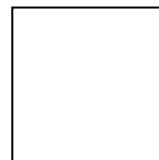


XXI OLIMPÍADA MATEMÀTICA  
FASE COMARCAL, GANDIA-VALENCIA-PATERNA-GODELLA  
24 D'ABRIL DE 2010 - PROVA DE VELOCITAT  
NIVELL C (3er. Cicle PRIMÀRIA)

EQUIP:

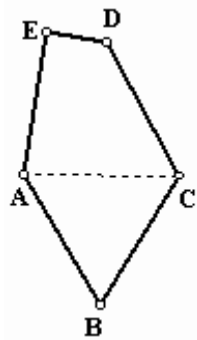
## 5. JUGANT A BÀSQUET

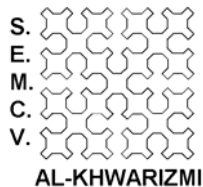
Anna, Borja, Carles i Dana han quedat per jugar un partit de bàsquet dos contra dos. De quantes formes diferents es poden fer els equips per a jugar el partit?



## 6. POLIGONS

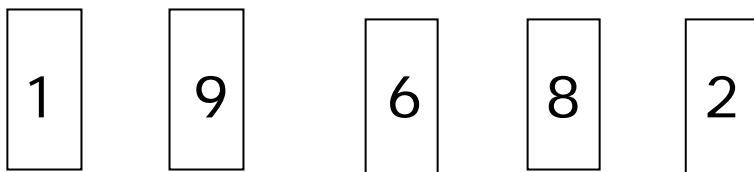
A la figura, ABC es un triangle equilàter de 18 cm. de perímetre,  $CD = AC$  i el quadrilàter ACDE té 20 cm. de perímetre. ¿Quin es el perímetre del polígon ABCDE?





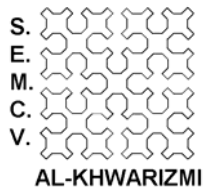
## 7. ETIQUETES.

Es tenen les següents etiquetes.



Agrupen les etiquetes de dos en dos:

- ¿Quants nombres **parells** es poden formar? Escriu-los
- ¿Quants nombres **múltiples de 3** es poden formar? Escriu-los.
- ¿Quants nombres **múltiples de 6** es poden formar? Escriu-los.



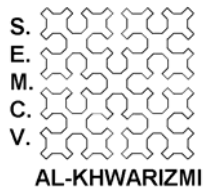
XXI OLIMPÍADA MATEMÀTICA  
FASE COMARCAL, GANDIA-VALENCIA-PATERNA-GODELLA  
24 D'ABRIL DE 2010 - PROVA DE VELOCITAT  
NIVELL C (3er. Cicle PRIMÀRIA)

EQUIP:

## 8. TRANSPORTS.

Un transportista carrega a la seua furgoneta 5 televisors i 6 microones. Si cada televisor pesa com tres microones i en total ha carregat 84 kg, Quant pesa cada aparell?





XXI OLIMPÍADA MATEMÀTICA  
FASE COMARCAL, GANDIA-VALENCIA-PATERNA-GODELLA  
24 D'ABRIL DE 2010 - PROVA DE VELOCITAT  
NIVELL C (3er. Cicle PRIMÀRIA)

EQUIP:

## 9. ENTREPANS.

Dos entrepans i tres refrescos costen 4'50€. Un entrepà i un refresc valen 1'90€. Quants diners costaran quatre entrepans i cinc refrescos?

## 10. VAI XELL.

Quina és l'àrea del vaixell?

