

## 13- KANGOUROU 2009

### Enigme 13a

a.  $2+0+0+9=11$

b.  $2 \times 0 \times 0 \times 9 = 0$

c.  $(2+0) \times (0+9) = 18$

d.  $20 \times 0 \times 9 = 0$

e.  $(2 \times 0) + (0 \times 9) = 0$

Le plus grand nombre est donc  $(2+0) \times (0+9)$ . **REPONSE C**

### Enigme 13b

*En pliant le sujet Enig'math en 2, vous obtenez 2 épaisseurs.*

*En le pliant de nouveau en 2, vous doublez les épaisseurs.  
Vous en obtenez 4.*

*Et en le repliant en 2, vous en obtenez 8.*

*Et en le repliant en 2, vous en obtenez 16.*

*Pour finir, en le pliant de nouveau en 2, vous en obtenez 32.*

*Vous obtiendrez donc 32 épaisseurs. **REPONSE C***