

réponses LC janvier 2010

Maths

6e - 5e

1. d i.

2. 76 ans

3. 3570^e jour

4. 11 fois

5. 891

6. 77 cm^2 .

4e - 3e

1. 3570.

2. 936

3. 15 fois

4. $1 / 504 510$.

5. (8 ; - 22)

6. 804 cm^2 .

Lycéens

1. 3570.

2. 22 fois

3. $2^{501} \times 336005$

4. 15 cases.

5. 2,414 ; $1/0,414$ et $1 + \sqrt{2}$
acceptés.

6. 402 cm^2 .