

→ Mardi 30 VIII :

Identities remarquables

Axiomes } apprendre  
Preuve }

→ Jeudi 1<sup>er</sup> IX :

OS cubes 1.1.1 2' 1.1.7

→ Vendredi 2 IX :

IMR : 1.1.1 2' 1.1.3

$$(A+B)^2 = A^2 + 2AB + B^2$$

$$(A-B)^2 = \quad \rightarrow \text{word}$$

$$(A+B)(A-B) =$$

$$(A+B)^3 = (A+B)(A+B)^2 =$$

$$(A-B)^3 = (A-B)(A-B)^2 =$$

$$= A^3 - B^3$$

$$= A^3 + B^3$$

$$(A + B)^4 =$$

→ mend.

$$(A + B)^5 =$$

$$(A + B)^6 =$$

⋮

$$(A + B)^n =$$

$$n \in \mathbb{N}$$

$$A^2 - B^2 =$$

$$A^3 - B^3 =$$

$$A^4 - B^4 =$$

⋮

$$A^n - B^n =$$

→ *mark!*