

ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI
"AULO CECCATO"

VIA VANZETTI, 14 36016 THIENE (VI) TEL. – FAX. 0445/361554
Email: segreteria@aulocecato.it --- sito: www.aulocecato.it

Classe 1 ACAT

Prova di **TECNOLOGIE
INFORMATICHE**

Thiene, 26 Ottobre 2010

Tempo: 1 ora

Valutazione min: 1 ; max: 10.

1) Convertire in binario i seguenti numeri in base 10: [punti 2]

117
68
158
99

2) Convertire in base 10 i seguenti numeri binari: [punti 1]

10011010
11100011
10010011
10101101

3) Trasformare in binario i seguenti numeri e sommarli: [punti 1]

57
23

4) Trasformare in binario i seguenti numeri e sottrarre il secondo al primo: [punti 2]

79
42

5) Convertire in binario i seguenti numeri in base 10: [punti 2]

88,09
145,37

6) Convertire in base 10 i seguenti numeri binari: [punti 1]

1011101,011
1000011,1001