Question 1

$$f(x,y) = x + y$$

On charche g tels que $f(x,y) \times g(x,y) = 0$

Réponse:

ne	y	1 f(x,y)	8
0	0	0	1841 O
0 .	1	1	0
1	9	1	Q
1	1	1	0

il y a 2 fondions booleennes possitles pour g on g = oe y

Vagy

Question 2:
$$A = aey + a\bar{b}g + y\bar{g}g$$

$$= (\bar{a}i + \bar{y}) \times (ai + \bar{g})(y + \bar{g})$$

$$= (\bar{a}i + \bar{y}) (\bar{g} + aey)$$

$$= ai\bar{g} + a\bar{j} \times y + y\bar{g} + y\bar{g} \times y$$

$$= ai\bar{g} + a\bar{j} \times y + y\bar{g} + ae\bar{j} \times y + ae\bar{j} \times$$

Question 3

Question 4

il y a
$$C_8 = \begin{pmatrix} 8 \\ 2 \end{pmatrix}$$
 façons de choisis

2 triplets parmi 8 (combinaisons)

 $C_8 = \begin{pmatrix} 8 \\ 2 \end{pmatrix} = \frac{8 \times 7}{2 \times 1} = 28$

