

Benjamin Problème 1:

30/03/15

$$6+4+7=17$$

$$6 \times 4 \times 7 = 168$$

$$5+5+7=17$$

$$5 \times 5 \times 7 = 175$$

$$7 \times 3 + 7 = 17$$

$$7 \times 3 \times 7 = 147$$

$$6+5+6=17$$

$$6 \times 5 \times 6 = 180$$

$$6+3+8=17$$

$$6 \times 3 \times 8 = 144$$

$$8+4+5=17$$

$$8 \times 4 \times 5 = 160$$

Parmi les sommes égales à 17 celle dont le produit des

3 entiers est le grand est 180

Problème 2:

$$(7 \times 7) + (7 \times 7) + (7 : 7) + (7 : 7) = 100$$

~~$$7 \times 1 + 7 + 7 + 7 + 7$$~~

$$(7+7):7 + (7 \times 7) + (7 \times 7) = 100$$