

## Le nombre 17

$$6 + 5 + 6 = 17$$

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

$$7 + 3 + 7 = 17$$

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

$$5 + 5 + 7 = 17$$

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

$$7 + 7 + 3 = 17$$

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

Si on peut prendre deux fois le même nombre ; les trois entiers sont 6, 5 et 6.

$$10 + 5 + 2 = 17$$

$$10 \times 5 \times 2 = 100$$

$$8 + 5 + 4 = 17$$

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

$$9 + 5 + 3 = 17$$

$$9 \times 5 \times 3 = 135$$

$$7 + 6 + 4 = 17$$

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

$$10 + 3 + 4 = 17$$

$$10 \times 3 \times 4 = 120$$

$$6 + 8 + 3 = 17$$

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

Si on ne peut pas prendre les mêmes nombres, les trois entiers sont 7, 6, 4.

## Faire 100 avec des 7

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

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