

MATEMÁTICA

SECUENCIAS CON PATRONES ADITIVOS O MULTIPLICATIVOS

1. Determina el patrón de cada una de las siguientes secuencias:

a) 2; 10; 50; 250; 1250; ...

b) 288; 144; 72; 36; 18; ...

c) 7; 21; 19; 57; 55; 165; ...

d) 68; 63; 58; 53; 48; ...

e) 48; 51; 47; 50; 46; 49; ...

2. Halla el número que continúa en cada secuencia numérica:

a) 2; 6; 18; 54;

b) 3; 12; 60; 360;

c) 12; 16; 20; 24; 28;

d) 32; 30; 35; 33; 38;

e) 48; 24; 12;