

Exercício 1: (B)

Exercício 2: (A)

Exercício 3: (C)

Exercício 4: (D)

Exercício 5: (A)

Exercício 6: (A)

Exercício 7: a) posição 40
b) 46721

Exercício 8: a) 81
b) 30
c) $\frac{1}{2}$

Exercício 9: a) 243
b) $\frac{32}{243}$

Exercício 10:

Exercício 11:

Exercício 12:

Exercício 13:

Exercício 14:

Exercício 15:

Exercício 16: a) 3 ou 6
b) 4
c) 5
d) 6

Exercício 17: (A)

Exercício 18: p=2763520
m=32640
n=256

Exercício 19: (D)

Exercício 20: 13

Exercício 21: 23031316

Exercício 22: (C)

Exercício 23:

Exercício 24:

Exercício 25:

Exercício 26:

Exercício 27: (A)

Exercício 28: a) 0.6
b) 0.2

Exercício 29: (B)

Exercício 30: (D)

Exercício 31:

Exercício 32: (D)

Exercício 33: (D)

Exercício 34:

Exercício 35:

Exercício 36:

Exercício 37:

Exercício 38:

Exercício 39:

Exercício 40:

Exercício 41:

X :0,1,4,9,16,25

P: $\frac{1}{6}, \frac{5}{18}, \frac{2}{9}, \frac{1}{6}, \frac{1}{9}, \frac{1}{18}$
respetivamente

Exercício 42:

X: 3, 4, 5, 6

P: $\frac{2}{15}, \frac{8}{15}, \frac{14}{45}, \frac{1}{45}$
respetivamente

Exercício 43:

Exercício 44:

Exercício 45:

Exercício 46: a) ≈ 0.14
b) $0.999999985 \approx 1.00$

Exercício 47: (A)

Exercício 48: (C)

Exercício 49: (D)

Exercício 50:

Exercício 51:

Exercício 52:

Exercício 53:

Exercício 54:

Exercício 55:

Exercício 56:

Exercício 57:

Exercício 58:

Exercício 59:

Exercício 60:

Exercício 61:

Exercício 62:

Exercício 63:

Exercício 64:

Exercício 65:

Exercício 66:

Exercício 67:

Exercício 68:

Exercício 69:

Exercício 70:

Exercício 71:

Exercício 72:

Exercício 33:

Exercício 74:

Exercício 75:

Exercício 76:

Exercício 77:

Exercício 78:

Exercício 79:

Exercício 80:

Exercício 81:

Exercício 82:

Exercício 83:

Exercício 84:

Exercício 85:

Exercício 86:

Exercício 87:

Exercício 88:

Exercício 89:

Exercício 90:

Exercício 91:

Exercício 92:

Exercício 93:

Exercício 94:

Exercício 95:

Exercício 96:

Exercício 97:

Exercício 98:

Exercício 99:

Exercício 100:

Exercício 101:

Exercício 102:

Exercício 103:

Exercício 104:

Exercício 105:

Exercício 106:

Exercício 107:

Exercício 108:

Exercício 109:

Exercício 110:

Exercício 111:

Exercício 112:

Exercício 113:

Exercício 114:

Exercício 115:

Exercício 116:

Exercício 117:

Exercício 118:

Exercício 119:

Exercício 120:

Exercício 121:

Exercício 122:

Exercício 123:

Exercício 124:

Exercício 125:

Exercício 126:

Exercício 127:

Exercício 128:

Exercício 129:

Exercício 130:

Exercício 131:

Exercício 132:

Exercício 133:

Exercício 134:

Exercício 135:

Exercício 136:

Exercício 137:

Exercício 138:

Exercício 139:

Exercício 140:

Exercício 141:

Exercício 142:

Exercício 143:

Exercício 144:

Exercício 145:

Exercício 146:

Exercício 147:

Exercício 148:

Exercício 149:

Exercício 150:

Exercício 151:

Exercício 152:

Exercício 153:

Exercício 154:

Exercício 155:

Exercício 156:

Exercício 157:

Exercício 158:

Exercício 159:

Exercício 160:

Exercício 161:

Exercício 162:

Exercício 163:

Exercício 164:

Exercício 165:

Exercício 166:

Exercício 167:

Exercício 168:

Exercício 169:

Exercício 170:

Exercício 171:

Exercício 172:

Exercício 173:

Exercício 174:

Exercício 175:

Exercício 176:

Exercício 177:

Exercício 178:

Exercício 179:

Exercício 180: