Para cada uma das questões seguintes indica a resposta correta:

1. A soma dos dois primeiros com os dois últimos elementos de uma determinada linha do triângulo de Pascal é 50. Então, o terceiro elemento da linha anterior é _____.

2. A soma dos termos de uma certa linha do triângulo de Pascal é 2^9.

O maior elemento da linha seguinte é _____.

3. O vigésimo elemento de uma linha do triângulo de Pascal é ${}^{51}C_{19}$.

Essa linha tem _____ elementos.

4. Sabe-se que ${}^{40}C_{20} - {}^{39}C_{20} = {}^{n}C_{p}$.

Então o valor de n é _____, e o valor de p é _____.

LIVEWORKSHEETS