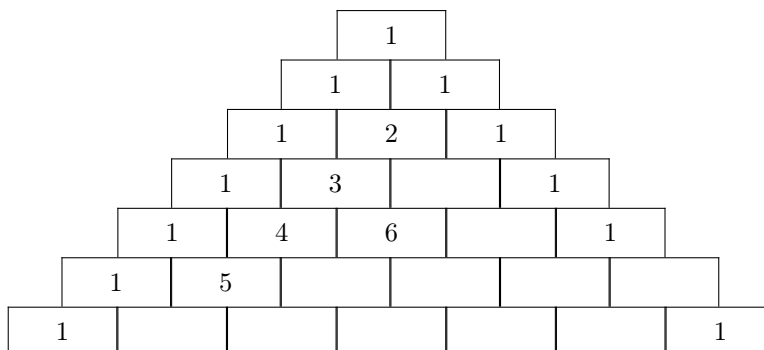


Exercise 1

Calc. : ✖

1. (a) Compléter le triangle de Pascal suivant :

2 marks

(b) Avec l'aide du triangle, développer $(x + 1)^4$.

1 mark

2. Résoudre l'équation $3x^2 - 27 = 0$.

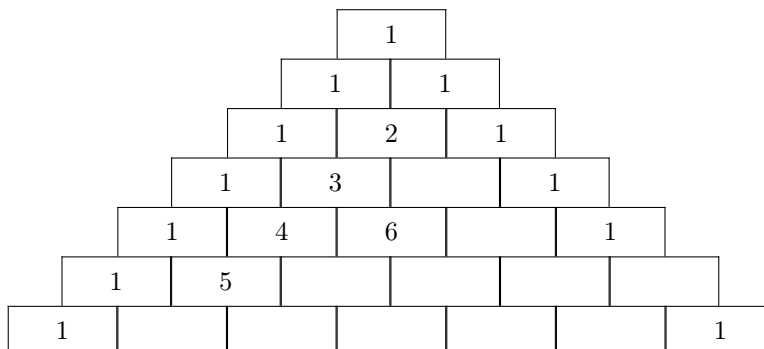
2 marks

Exercise 2

Calc. : ✖

1. (a) Completa el siguiente triángulo de Pascal :

2 marks

(b) Con la ayuda del triángulo, desarrolla $(x + 1)^4$.

1 mark

2. Resuelve la ecuación $3x^2 - 27 = 0$.

2 marks