

أستكشف

حجم الهرم والمخروط

يعود بناء هرم خوفو إلى العام 2560 قبل الميلاد تقريباً، إذا علمت أن ارتفاع هذا الهرم 139 m تقريباً، وقاعدته مربعة الشكل طول ضلعها 230 m، فكم حجمه؟

كيف أجد حجم الهرم؟

أجد مساحة القاعدة، وأقسمها على 3 ثم أضرب الناتج في الارتفاع.

$$2451033.3 \text{ m}^3$$