

Progressões

Nome(s): _____

Os pais da Ambrósia vão começar a poupar, todos os meses e durante os 3 anos do ensino secundário da filha, uma certa quantia em dinheiro (já a pensar nas propinas do curso superior que ela vai tirar). Eles têm em mente dois planos de poupança (para guardar durante 36 meses):

1º Plano Os pais começam por guardar € 100 no primeiro mês e todos os meses aumenta em € 5 a quantia a guardar.

2º Plano Os pais começam por guardar € 100 no primeiro mês e todos os meses guardam mais 5% do que no mês anterior.

1) Indica, justificando, qual é o melhor plano de poupança para a Ambrósia.

2) Supõe que os pais da Ambrósia começaram em Janeiro deste ano (2005) por guardar € 100. Com as características do 1º Plano, quando é que eles terão, pelo menos, € 30.000? Indica o mês e o ano.

O professor: RobertOliveira
Internet: <http://roliveira.pt.to>

Progressões

Nome(s): _____

Os pais da Ambrósia vão começar a poupar, todos os meses e durante os 3 anos do ensino secundário da filha, uma certa quantia em dinheiro (já a pensar nas propinas do curso superior que ela vai tirar). Eles têm em mente dois planos de poupança (para guardar durante 36 meses):

1º Plano Os pais começam por guardar € 100 no primeiro mês e todos os meses aumenta em € 5 a quantia a guardar.

2º Plano Os pais começam por guardar € 100 no primeiro mês e todos os meses guardam mais 5% do que no mês anterior.

1) Indica, justificando, qual é o melhor plano de poupança para a Ambrósia.

2) Supõe que os pais da Ambrósia começaram em Janeiro deste ano (2005) por guardar € 100. Com as características do 1º Plano, quando é que eles terão, pelo menos, € 30.000? Indica o mês e o ano.

O professor: RobertOliveira
Internet: <http://roliveira.pt.to>