**Rette e sistemi. Verifica**

*Risolvi il seguente problema*

Due palestre **A** e **B** propongono i seguenti abbonamenti:

**A.** Iscrizione 60 euro e 30 euro al mese.

**B.** 45 euro al mese con iscrizione gratuita.

Maria si è iscritta alla palestra **A** e Giulio alla palestra **B**. I due amici si incontrano e scoprono di aver pagato la stessa quota per la palestra.

**1.** Indica con *y* il costo di un abbonamento, che varia al variare del numero *x* di mesi. Scrivi qui sotto le leggi che descrivono i due abbonamenti.

Palestra **A**: *y* = \_\_\_\_\_\_\_\_ Palestra **B**: *y* = \_\_\_\_\_\_\_\_

**2.** Rappresenta nella figura qui sotto le due leggi.

**3.** Basati sul grafico per rispondere alla seguente domanda:

Per quanti mesi sono andati in palestra e quanto hanno pagato Maria e Giulio?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4.** La soluzioneche hai trovato è esattao approssimata?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Motiva la tua risposta.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5.** Basati sul grafico per rispondere alle seguenti domande:

1. Il mese prima chi ha pagato di più?\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Chi pagherà di più il mese dopo? \_\_\_\_\_\_\_\_

