

1/ Résous l'équation $3x + 7,5 = 51$.

2/ Jacques, qui collectionne les puzzles, en a acheté 3 au même prix. Avant son achat, il disposait de 51 €. En rentrant chez lui, il annonce à sa mère qu'il lui reste 7,5 €. Sa mère lui donne alors le prix d'un puzzle. Jacques en est étonné. Aidez-le à expliquer la méthode utilisée par sa mère.