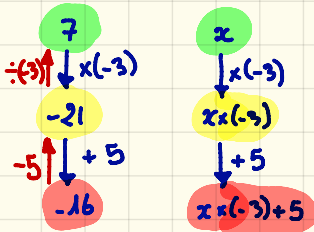


16

– Robin dit à Louisa : « Pense à un nombre, multiplie-le par (-3) , ajoute 5 au résultat et dis-moi combien tu trouves. »

– Louisa répond : « J'ai trouvé (-16) ! »

Quel nombre avait-elle choisi au départ ?



On a cherché le nombre x qui vérifie :

$$x(-3)+5 = -16$$

Elle a choisi 7 comme nombre de départ.

On résout l'EQUATION

$$x(-3)+5 = -16$$