

Exercice 47 : des graines de carottes pour un jardin

Assia a acheté des graines de carottes à 2,90 euros pour les semer dans son jardin.

Elle compte revendre quelques kilos de carottes à ses amis au prix de 1,50 euros le kilo. Elle cherche à connaître le nombre de kilos



qu'elle doit vendre pour faire un bénéfice de 25 euros.

1. En notant x le nombre de kilos de carottes à vendre, modéliser le problème par une inéquation.
2. Résoudre le problème.