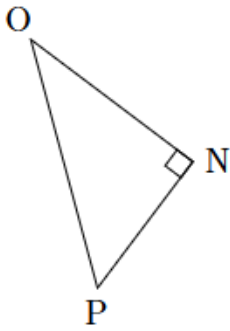


1)



Donner l'égalité de Pythagore.

2) Un concours dure 390 minutes. Quelle est sa durée en heures et minutes ?

3) Effectuer le calcul suivant en donnant le résultat sous forme d'une fraction.

$$A = 4 + \frac{7}{2}$$

4) y étant un nombre entier, exprimer l'entier suivant en fonction de y .

5) Donner l'enchaînement de calculs sur une ligne qui permet de résoudre le problème suivant.

Un verger produit 15 caisses de 25 kg de pommes.

On vend chaque kilo à 3€.

Avec la recette, on rembourse 200€ pour les frais de location d'échelles.

On partage le reste également entre les 5 personnes qui ont cueilli les pommes.

Combien reçoit chaque personne ?