

Mathématiques	Résolutions des problèmes	2 ^{ème} semestre
pr abdelmalek		Niveau : ZAPIC

Ex1 : Dans une petite entreprise de **60** personnes, le nombre de femmes est quatre fois plus que d'hommes . Trouve le nombre d'hommes et le nombre de femmes .

Ex2 : Imad a acheté une calculatrice et un livre. Le livre a coûté deux fois plus cher que la calculatrice. Imad a payé tout **45 DH** • Calculer le prix de chaque article.

Ex3 : La somme des âges de khadija, de sa mère et de sa grand mère est **90** ans. La grand-mère a le double de l'âge de la mère et l'âge de khadija est le tiers de celui de sa mère.
Quel est l'âge de chacune ?

Ex4 : Trouve deux nombres entiers consécutifs dont la somme soit **45**.

Ex5 : Quel est le nombre tel que son double augmenté de 5 soit égal à son triple diminué de 7 ?

EX6 /

La somme de trois nombres consécutifs est 75, quels sont ces trois nombres?

ex7 / Dans une classe de 2AC ,
deux septièmes des élèves apprennent l'anglais, la moitié des élèves apprennent l'espagnol, et les six restants apprennent l'italien.
Combien y a t-il d'élèves dans cette classe ?

ex8 / Mohamed, Kenza et Farah ont 101 ans à eux trois.
Mohamed et Kenza ont le même âge;
Farah a 7 ans moins que Mohamed.
Quel est l'âge de chacun ?

Mathématiques	Résolutions des problèmes	2 ^{ème} semestre
pr abdelmalek		Niveau : ZAPIC

Ex1 : Dans une petite entreprise de **60** personnes, le nombre de femmes est quatre fois plus que d'hommes . Trouve le nombre d'hommes et le nombre de femmes .

Ex2 : Imad a acheté une calculatrice et un livre. Le livre a coûté deux fois plus cher que la calculatrice. Imad a payé tout **45 DH** • Calculer le prix de chaque article.

Ex3 : La somme des âges de khadija, de sa mère et de sa grand mère est **90** ans. La grand-mère a le double de l'âge de la mère et l'âge de khadija est le tiers de celui de sa mère.
Quel est l'âge de chacune ?

Ex4 : Trouve deux nombres entiers consécutifs dont la somme soit

Ex5 : Quel est le nombre tel que son double augmenté de 5 soit égal à son triple diminué de 7 ?

EX 6 /

La somme de trois nombres consécutifs est 75, quels sont ces trois nombres?

ex7 / Dans une classe de 2AC ,
deux septièmes des élèves apprennent l'anglais, la moitié des élèves apprennent l'espagnol, et les six restants apprennent l'italien.
Combien y a t-il d'élèves dans cette classe ?

ex8 / Mohamed, Kenza et Farah ont 101 ans à eux trois.
Mohamed et Kenza ont le même âge;
Farah a 7 ans moins que Mohamed.
Quel est l'âge de chacun ?