

Talamid.ma : gägo

Mathématiques	Résolutions des problèmes	2 <sup>ème</sup> semestre
BRAHIM AR		Niveau : 2APIC

**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 :** Quel âge a-t-elle ?  
Si on prend le triple de cet âge et que l’on retire 42, on trouve 51.

**Ex7 :** Il y a 36 cadeaux répartis dans deux boites notées A et B. / 3  
Dans la boîte A, il y a 6 cadeaux de plus que dans la boîte B. A l’aide d’une équation, détermine le nombre de cadeaux dans la boîte B puis dans la boîte A.

**Ex8 :** Un rectangle a pour largeur 12,5 m et pour aire vaut 187,5  $m^2$  . Quelle est la mesure de la longueur ?

**Ex9 :** La somme des âges de Aziz , 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 Aziz est le tiers de celui de sa mère. Quel est l’âge de chacune ?

هذا الملف تم تحميله

Mathématiques	Résolutions des problèmes	2 <sup>ème</sup> semestre
BRAHIM AR		Niveau : 2APIC

**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 :** Quel âge a-t-elle ?  
Si on prend le triple de cet âge et que l'on retire 42, on trouve 51.

**Ex7 :** Il y a 36 cadeaux répartis dans deux boîtes notées A et B. / 3  
Dans la boîte A, il y a 6 cadeaux de plus que dans la boîte B. A l'aide d'une équation, détermine le nombre de cadeaux dans la boîte B puis dans la boîte A.

**Ex8 :** Un rectangle a pour largeur 12,5 m et pour aire vaut 187,5  $m^2$  . Quelle est la mesure de la longueur ?

**Ex9 :** La somme des âges de Aziz , 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 Aziz est le tiers de celui de sa mère. Quel est l'âge de chacune ?