

Mathématiques	Résolutions des problèmes	2 ^{ème} semestre
		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 boite A, il y a 6 cadeaux de plus que dans la boite B. A l'aide d'une équation, détermine le nombre de cadeaux dans la boite B puis dans la boite A.		
Ex8 : Un rectangle a pour largeur $12,5\text{ m}$ et pour aire vaut $187,5\text{ m}^2$. 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 ?		

Mathématiques	Résolutions des problèmes	2 ^{ème} 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 boite A, il y a 6 cadeaux de plus que dans la boite B. A l'aide d'une équation, détermine le nombre de cadeaux dans la boite B puis dans la boite A.		
Ex8 : Un rectangle a pour largeur $12,5\text{ m}$ et pour aire vaut $187,5\text{ m}^2$. 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 ?		