

Mathématiques	Résolutions des problèmes	2 <sup>ème</sup> semestre
BRAHIM AR		Niveau : 2APIC
<p><b>Ex1 :</b> Dans une petite entreprise de <b>60</b> personnes, le nombre de femmes est quatre fois plus que d'hommes . Trouve le nombre d'hommes et le nombre de femmes .</p>		
<p><b>Ex2 :</b> Imad a acheté une calculatrice et un livre. Le livre a coûté deux fois plus cher que la calculatrice. Imad a payé tout <b>45 DH</b> • Calculer le prix de chaque article.</p>		
<p><b>Ex3 :</b> La somme des âges de khadija, de sa mère et de sa grand mère est <b>90</b> 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 ?</p>		
<p><b>Ex4 :</b> Trouve deux nombres entiers consécutifs dont la somme soit <b>45</b>.</p>		
<p><b>Ex5 :</b> Quel est le nombre tel que son double augmenté de 5 soit égal à son triple diminué de 7 ?</p>		
<p><b>Ex6 :</b> Quel âge a-t-elle ? Si on prend le triple de cet âge et que l'on retire 42, on trouve 51.</p>		
<p><b>Ex7 :</b> 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.</p>		
<p><b>Ex8 :</b> Un rectangle a pour largeur 12,5 m et pour aire vaut <math>187,5 m^2</math> . Quelle est la mesure de la longueur ?</p>		
<p><b>Ex9 :</b> 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 ?</p>		

Mathématiques	Résolutions des problèmes	2 <sup>ème</sup> semestre
BRAHIM AR		Niveau : 2APIC
<p><b>Ex1 :</b> Dans une petite entreprise de <b>60</b> personnes, le nombre de femmes est quatre fois plus que d'hommes . Trouve le nombre d'hommes et le nombre de femmes .</p>		
<p><b>Ex2 :</b> Imad a acheté une calculatrice et un livre. Le livre a coûté deux fois plus cher que la calculatrice. Imad a payé tout <b>45 DH</b> • Calculer le prix de chaque article.</p>		
<p><b>Ex3 :</b> La somme des âges de khadija, de sa mère et de sa grand mère est <b>90</b> 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 ?</p>		
<p><b>Ex4 :</b> Trouve deux nombres entiers consécutifs dont la somme soit <b>45</b>.</p>		
<p><b>Ex5 :</b> Quel est le nombre tel que son double augmenté de 5 soit égal à son triple diminué de 7 ?</p>		
<p><b>Ex6 :</b> Quel âge a-t-elle ? Si on prend le triple de cet âge et que l'on retire 42, on trouve 51.</p>		
<p><b>Ex7 :</b> 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.</p>		
<p><b>Ex8 :</b> Un rectangle a pour largeur 12,5 m et pour aire vaut <math>187,5 m^2</math> . Quelle est la mesure de la longueur ?</p>		
<p><b>Ex9 :</b> 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 ?</p>		