

Problème 1 : Complète.

Nombre d'œufs	Combien peut-on remplir de boîtes de 6 œufs ?	Combien reste-t-il d'œufs ?
30	5	0
45	7	3
54	9	0
62	10	2
70	11	4

**Vérification (exemple) :  $(5 \times 6) + 0 = 30$**

Problème 2 : Complète.

Nombre d'œufs	Combien peut-on remplir de boîtes de 12 œufs ?	Combien reste-t-il d'œufs ?
30	2	6
45	3	9
54	4	6
62	5	2
70	5	10

**Vérification (exemple) :  $(2 \times 12) + 6 = 30$**

Problème 3 : Les bouteilles d'eau peuvent être achetées par packs de 4 ou par packs de 6. Pour la fête de l'école, il faut acheter 160 bouteilles d'eau.

**Combien faut-il acheter de packs pour avoir assez de bouteilles si on n'achète que des packs de 4 bouteilles ?**

Recherche : **Je cherche combien il faut acheter de packs de 4 bouteilles pour avoir 160 bouteilles.**

$$160 : 4 = \boxed{40} \quad \text{ou} \quad \boxed{40} \times 4 = 160$$

Phrase-réponse : **Il faut acheter 40 packs de 4 bouteilles.**

**Combien faut-il acheter de packs pour avoir assez de bouteilles si on n'achète que des packs de 6 bouteilles ?**

Recherche : **Je cherche combien il ya de packs de 6 bouteilles dans 160.**

$$25 \times 6 = 150$$

$$26 \times 6 = 156 \quad 156 < 160$$

$$\boxed{27 \times 6 = 162} \quad 162 > 160$$

Phrase-réponse : **Pour avoir 160 bouteilles, il faut acheter 27 packs de 6 bouteilles.**

**Remarque : Si je ne prends que 26 bouteilles, il manquerait 4 bouteilles pour la fête.**