

**Exercice 1 : (A l'heure) ( 3 points )**

Lucien tient un magasin d'électronique.

- 1) Le magasin ouvre à 8 h 45 minet ferme 3 h 40 min plus tard pour la pause déjeuner. La pause dure 1h 30 min, le magasin est ensuite ouvert jusqu'à 19 h 15 min.  
Combien de temps est ouvert le magasin durant l'après-midi ?
- 2) Chaque semaine Lucien consacre à la comptabilité de son entreprise 1 h 30 min par jour les quatre premiers jours de la semaine et 2h le vendredi et le samedi.





En quatre semaines, combien de temps passe-t-il à faire de la comptabilité ?  
Ecris une expression permettant de calculer cette durée et donne le résultat

**Exercice 2 : (Domino day) ( 7 points )**

Découpe les dominos ci-contre et colle-les sur ta feuille simple de la manière suivante :  
  
Le résultat du calcul à droite doit être égal à un nombre à gauche du domino. Le dernier domino doit revenir au départ.

Par exemple :  
 $A = 1 + 2 \times 3 + 4 \times 5$   
 $A = 1 + 6 + 20$   
 $A = 7 + 20$   
 $A = 27$                       etc ...

16	$1+2\times3+4\times5$
	27
	$15\div3-\frac{32}{8}+3\times6$

60	$[5+2\times(8-2)]\times3$	27	$15\div3-\frac{32}{8}+3\times6$	22	$\frac{3\times5-7}{4}$
7	$4\times7+3\times9$	3	$[15\div(3+2)-1]\times6$	5	$[12-(6+4)]\times8$
6	$25-[16-(9+4)]$	51	$[7+2\times(4+5)]\div5$	20	$15\times(6,4-2\times1,2)$
55	$(5-3)\times(16\div2+6\div3)$	2	$33-(9,7+8,3)$	19	$30\div[(11-9)\times2+1]$
16	$1+2\times3+4\times5$	12	$\frac{49}{35\div5}$	15	$(19+8)\div(5+4)$

