

**EXERCICE 1 :****Sur l'énoncé**

Sans poser les opérations, entourer un ordre de grandeur des résultats.

Opérations	ordre de grandeur 1	ordre de grandeur 2	ordre de grandeur 3
$55\,480 + 45\,684$	100 000	80 000	150 000
$12\,345,74 + 4\,238,01$	16 000	127 000	14 000
$55\,478 - 44\,269,789$	8 000	11 000	110 000

**EXERCICE 2 :****Sur la copie**

Le professeur demande de calculer le plus rapidement possible  $29,7 + 0,9 + 16 + 5,1 + 8,3 + 4$ .  
Voici les regroupements choisis par trois élèves :

$$\text{Rémi : } (29,7 + 0,9) + (16 + 4) + (8,3 + 5,1)$$

$$\text{Louisa : } (29,7 + 8,3) + (16 + 4) + (0,9 + 5,1)$$

$$\text{Sylvain : } (29,7 + 16) + (5,1 + 8,3) + (0,9 + 4)$$

1. Quel est l'élève le plus astucieux ?
2. Ecrire son calcul et le terminer.

**EXERCICE 3 :****sur la copie**

Pour Noël, Blandine et sa s ur Lorène ont reçu chacune 80 à.

Elles décident donc de faire les magasins.

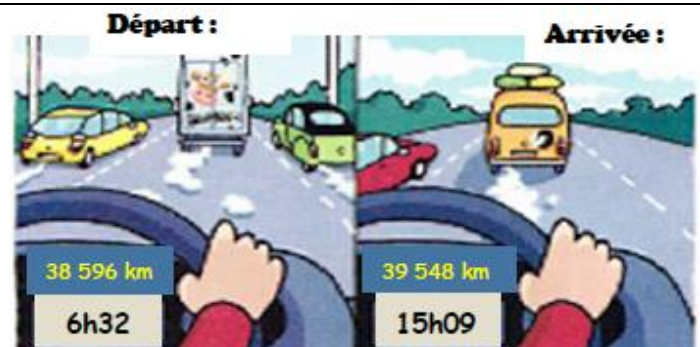
1. Blandine a acheté une jupe   23,90 à, une bague à 38,90 à et une tasse à 4,90 à.  
Combien reste-t-il d'argent à Blandine après ses achats ?
2. Lorène a dépensé 16,70 à de moins que Blandine. Combien lui reste-il d'argent ?

**EXERCICE 4 :****Sur la copie**

Madame K part en vacances en voiture.

En observant les deux dessins ci-contre, répondre aux questions suivantes :

1. Quelle distance (en km) Madame K a-t-elle parcouru ?
2. Combien de temps (en heures et minutes) son trajet a-t-il duré ?



**EXERCICE 5 :****Sur la copie**

Alexandre veut aller voir sa famille à Strasbourg. Pour cela , il planifie son voyage.

Il souhaite partir de Montpellier à 8 h 15.

La durée du trajet de Montpellier à Strasbourg est estimée à 7 h 21 min.

Pour respecter les conseils de sécurité, Alexandre prévoit de faire une pause de 20 min toutes les deux heures de conduite.

1. Combien de pauses doit-il faire pour respecter les conseils de sécurité ?
2. Quelle est la durée totale des pauses ?
3. A quelle heure arrivera-t-il à Strasbourg ?

**EXERCICE 6 :****Sur l'énoncé**

Voici une figure :

1. Cite deux droites perpendiculaires :

.....

2. Cite deux droites parallèles :

.....

3. Cite deux droites sécantes en B :

.....

4. Que représente le point A pour les droites (d3), (d4) et (d5) ?

.....

5. Les droites (d2) et (d3) sont-elles sécantes ? Explique ta réponse.

.....

.....

