

## MATHEMATIQUES

**Soustractions** avec retenues :

$\begin{array}{r} 5208 \\ - 3763 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6843 \\ - 2759 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7056 \\ - 1875 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5471 \\ - 2963 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8234 \\ - 1587 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---

**Multiplications** posées à un chiffre, avec et sans retenue (à poser à côté) :

$\begin{array}{r} 341 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 286 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 529 \\ \times 46 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 176 \\ \times 75 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

## Divisions

$\begin{array}{r} 85 \\ \overline{) 9} \end{array}$	$\begin{array}{r} 57 \\ \overline{) 5} \end{array}$	$\begin{array}{r} 43 \\ \overline{) 3} \end{array}$	$\begin{array}{r} 69 \\ \overline{) 7} \end{array}$
$85 = 9 \times \dots + \dots$	$57 = 5 \times \dots + \dots$	$43 = 3 \times \dots + \dots$	$\dots = \dots \times \dots + \dots$

**Problèmes** : écris le ou les calculs et la phrase réponse avec le numéro du problème.

1. J'ai acheté un appartement 51 600 €. J'ai fait faire des travaux dans la cuisine pour un montant de 3 900 €, dans la salle à manger pour un montant de 2 500 € et dans la chambre pour un montant de 3 165 €. A combien me revient mon appartement une fois tous les travaux payés ?

2. Le TGV met 1h55 mn pour faire Paris-Lyon et 2h10 mn pour faire Lyon-Marseille. Quelle est la durée du voyage Paris-Marseille ?

3. Le premier étage de la Tour Eiffel se situe à 57,63 m du sol. Le deuxième étage est à 58,10 m au dessus du premier. Le troisième étage est lui situé à 184,92 m du deuxième. A quelle hauteur est situé le troisième étage de la Tour Eiffel ?

4. Un avion vole à une altitude inconnue. Le pilote élève d'abord l'avion de 350 m, puis il redescend de 975 m. Quelle a été la variation de l'altitude de cet avion ?

**Problèmes - logique** : Ecris le bon prénom sous l'image.

Simon, Clément, Raphaël et Yoann décident de fêter leur anniversaire ensemble. Chaque enfant aura un cadeau offert par leurs parents. On sait que :

La mère de Simon n'a acheté ni patins ni vélo

La mère de Raphaël a acheté des patins.

La mère de Clément a acheté un ordinateur.

Retrouve le cadeau de chacun.

