

**1** Pose et effectue les divisions.

de 428 par 5 =  $85,6$   
 de 402 par 9 =  $44,66$  reste 0,06  
 de 530 par 21 =  $25,23$  reste 0,17  
 de 2 970 par 63 =  $46,50$  reste 40,5

**2** Pose les opérations, effectue les calculs.

$47,08 + 0,14 + 135 + 0,7 = 182,92$   
 $64 - 5,3 = 58,7$   
 $120,4 - 75,25 = 45,15$   
 $120,25 - 75,4 = 44,85$

**3 a** Range les nombres suivants du plus petit au plus grand :

1522428013    153907615    152430918    153907715

④    ②    ①    ③

**b** Range dans l'ordre croissant *10 < 11 on regarde les unités d'abord.*

11,900    11,810    10,599    10,990    11,221

$10,599 < 10,99 < 11,221 < 11,81 < 11,9$

Problèmes :

Pour le calcul de l'aire du parterre, ils ont tous les trois la bonne formule car ils ont bien multiplié la longueur par la largeur mais il n'y a que **Sébastien qui a la bonne solution car c'est le seul qui a mis la longueur et la largeur dans la même unité**, le dm et il obtient l'aire en  $\text{dm}^2$ . **Cécile et Mélanie ont oublié que pour faire des calculs de mesures il faut toujours convertir dans une même unité.**

**Exercice 6p180** Quand une voiture roule à 50km/h de moyenne, en 1 heure elle parcourt 50km. En 2h, elle parcourt 100km (2fois 50km) et en 10h elle parcourt 500km (10x50km).

Pour parcourir 200km, il faudra 4h (2fois 2h pour 100km) et pour parcourir 25km il faudra une demi-heure( 25km c'est la moitié de 50km).

Durées en min	5	1	20	60
Distance parcourue en m	60	12	240	720
	$\rightarrow :5$	$\rightarrow \times 20$	$\rightarrow \times 3$	

Distance parcourue en km	90	270	450	9
Durée en h	1	3	5	6min

$270 = 3 \times 90$      $450 = 5 \times 90$     9 c'est 90 :10 si on partage une heure en 10 on obtient 6min.

Vocabulaire

Exercice 7 : a) sens propre b) sens figuré c) sens figuré d) sens propre.

Exercice 8 : a) Le pamplemousse est un fruit **amer** que je ne mange jamais. B) En jouant au rugby, j'ai reçu dans le dos, un **choc** violent de mon adversaire quand il a essayé de me plaquer. C) Pour préparer le repas de Noël, j'ai utilisé tous les **plats** dont je disposais pour servir toute la famille. d) Pour réussir le café, je mets bien **la dose** qui est conseillée dans la notice par le constructeur. e) Tous les jours, la jeune mère inquiète **pèse** son nourrisson pour surveiller son poids.