


**1** Pour le carnaval, les mamans ont préparé 265 crêpes. La maîtresse les partage entre les 46 élèves des classes de CM. **Combien chaque enfant aura-t-il de crêpes ?**

$265 \div 46$  ou tâtonnement  $5 \times 46 = 230$   
 Elle donne à chacun 5 crêpes  $6 \times 46 = 276$   
 Elle mange 36 crêpes 

**3** Au marché, un agriculteur installe sur son étalage 650 kg de haricots en sacs de 25 kg. **Combien dispose-t-il de sacs ?**

$650 \div 25 = 26$   
 Il dispose de 26 sacs

650		25
-50		26
150		
150		
00		

**5** Les 1 140 concurrents de la course pédestre Paris-Fontainebleau sont rangés sur la ligne de départ, par lignes de 50. **Combien de lignes complètes seront formées ?**

$1000 = 20 \times 50$  ou  $1140$   
 $100 = 2 \times 50$   
 (22) lignes

1140		50
-1000		22
140		
100		
40		

Utilise une table des multiples pour résoudre chacun des exercices suivants.

- Un rallye automobile de 1 474 km est parcouru en 11 jours. Quelle est la distance moyenne parcourue en une journée?  $1474 \div 11 = 134$

$11 \times 100 = 1100$   $11 \times 30 = 330$   $44 = 4 \times 11$  = 134 km

- L'école achète 460 tournesols pour mettre dans des jardinières de 12. Combien de jardinières seront remplies complètement?  $460 \div 12 = 38 (r = 4)$

$12 \times 30 = 360$   $12 \times 8 = 96$

- Lors d'une course d'endurance, les différents points de ravitaillement ont distribué équitablement 1 200 morceaux de sucre aux 75 concurrents. Combien chacun a-t-il reçu de morceaux de sucre ?

$75 \times 2 = 150$   
 donc  $75 \times 4 = 300$   
 donc  $75 \times 8 = 600$   
 donc  $75 \times 16 = 1200$

**2** Pierre décide de vendre ses timbres lors de la prochaine vente organisée par sa commune. Il range ses 408 timbres dans des pochettes de 24. **Combien de pochettes va-t-il remplir ?**

$408 \div 24 = 17$   
 ou tableau

1		24
10		240
15		360
16		384
17		408

Il remplit 17 pochettes

408		24
-24		17
168		
168		
000		

**4** Pour remplir une boîte de chocolats, je dois y placer 32 chocolats. **Combien de boîtes vais-je remplir avec 840 chocolats ?**

$840 \div 32 = 26 (r = 8)$   
 Il remplit 26 boîtes  
 il reste 8 chocolats.

840		32
-640		26
200		
192		
008		

**6** Pour entourer la nouvelle piste de skate-board installée sur un terrain de 240 m de périmètre, on a utilisé 15 rouleaux de clôture de bambou. **Quelle est la longueur d'un rouleau ?**

$240 \div 15 = 16$   
 Un rouleau mesure 16 m.

240		15
-150		16
90		
90		
00		